# Handel und Gewerbe

Erscheint am 1. u. 15. jeden Monats.

Bezugs-Preis:

1.00 zł. monatlich, für das Ausland 3.00 Rm. vierteljahrlich in Polen

Anzeigen-Annahme: KOSMOS, Sp. z o. o.
Poznań, ulica Zwierzyniecka 6.
Fernruf: 6823, 6105, 6275.
Anzeigen-Preis: Laut Tarif.
Bei Wiederholungen entspr. Rabatt.
Annahmeschluß: am 12. und 27. leden Monats,
mittags 12 Uhr.

Hadrichtenblatt des Verbandes für Handel und Gewerbe, e. V.

Poznań, ulica Skośna No. 8 (Evgl. Vereinshaus) Fernruf No. 1536

3. Jahrgang

Poznań, den 15. Dezember 1928

No. 24

# Zentralheizungen jeder Art, kompl. Badeeinrichtungen, Kupferkessel für Haushalt sowie alse Kupferschmiedearbeiten übernimmt

R. STENZEL. OSTRÓW WIKp., Kaliska 33. Tel. 200

Ingenieurbesuch auf Wunsch.



# Augengläser

in moderner Ausführung sachgemass zugepasst

Barometer
Thermometer
Operngläser
Feldstecher

×

in reichhaltiger Auswahl.

Getreidewagen nach amtlicher Vorschrift

Regenmesser =

H. Foerster

ul. Fr. Ratajczaka 35 Telephon 24-28.

■ X X X X X X X X X X X ■

#### Aus dem Inhalt.

	Seite
Eluzelhandel und Monopolgefahr	 277
Titelübersetzungen der seit dem 1.12. erla Gesetze und Verordnungen (Dziennik	
Nr. 96—98)	 278
Neue Zollbestimmungen für Nähmaschinen	
rader und Automobile	 278
Die deutsche Zollsenkungsaktion	 279
Zur Besteuerung von Mineralölen	 280
Verjährungen zum Jahresschluss	 280
Gutachten der Berliner Handelskammer	 281
Von der Bank Polski	 282
Mitteilungen der Posener Handelskammer	 282
Polnische Marktberichte	 283
Weltmarktpreise	 284
Instandhaltung von Werkzeugmaschinen	 285
In einer Fleischkonserven-Fabrik	 286
Die Rolle des Fettes bei Schokoladen	 287
Der "Kühlfisch" und seine Herstellung .	 288
Verhandsnachrichten siehe Beilage	

# .Palmo'

Tafelsenf unerreicht!

Gegr. 1910

Tel. 23-28

# M. Feist

Juwelier u. Goldschmiedemstr. ul. 27 Grudnia 5. Hot I (Kein Laden)

Fabrikation feiner Gold- u. Silberwaren

46

Schnelle, saubere und billige Ausführung aller Reparaturen u. Gravierungen.

Reiche Auswahl in preiswerten Geschenkartikeln

# Telefone

Neuzeitliche Telefon- u. Signalanlagen, Tresorsicherheitseinrichtungen gegen Feuer und Einbruch, sowie sämtliche Klingelanlagen installieren und reparieren

lentrala Rudowy Teletonów

IDASZAK i WALCZAK

Poznań

Pl. św. Krzyski 4

Telef. 1459.

## Verband für Handel u. Gewerbe e. V.

Poznań, ul. Skośna 8.

Wirtschaftliche Organisation der gesamten städtischen deutschen Bevölkerung des ehemaligen Bezirks Posen.

Telefon 1536.

Geschäftsstunden von 8-3 Uhr.

Beitrag: Mindestheitrag 50 gr monatlich, im übrigen ½ 0/0 des Einkommens nach Selbsteinschätzung der Mitglieder

Sprechstunden des Geschäftsführers von 11-2 Uhr.

Bei Zahlungen an den Verband bitten wir zur Vermeidung unnötiger Rückfragen zu beachten:

Verbandsbeiträge und samtliche anderen Zahlungen sind auf das Konto des Verbandes bei der Bank für Handel und Gewerbe, Posen, P. K. O. Nr. 200 490 einzuzahlen. Außerdem können auch sämtliche Zahlungen in der Geschäftsstelle des Verbandes erledigt werden.

Sterbekassenbeiträge sind zu überweisen auf das Konto "Sterbekasse"beim Kreditverein Posen P. K. O. Nr. 208 065

# KREDITVEREIN

Spółdz. z ogr. odp.

POZNAN, św. Marcin 59
Fernsprecher 2511

# Annahme von Spareinlagen

auf wertbeständiger Basis zu hohen Zinssätzen

Konto-Korrent und Scheckverkehr

Inkasso \* Akkreditive

Ausführung aller Bankgeschäfte

Kassenstunden von 8-1 Uhr

# Biuro Techniczno-Handlowe A. GLASER, Poznań

ul. 27. Grudnia 16

Telephon 50-16, 41-16.

Telegr.-Adr. "Technohandel"

Empfehlen sofort ab Layer zu außersten Fabrikpreisen:

Leder-Kamelhaar-Hanf-Baumwoll-

Klingerit- Platter

Hanf-Ashest-Packuraet Gummi-Spiral-Hanf- Schläuche

Wasserstands-Org. Rlinger-Oelvasen-

Dampf- Armaturen

Lager-Metalle - Banca- und Lötzinn

in Blöcken, sowie Staben.

Schmieröler, Staufferbüchsen, Benzin-Lötlampen und -Kolben, Stahl- und Messing-Draht-Bürsten, technische Filze, Fiber in Platten und Staben, Putzwolle sowie samti.

technische Artikel

für Maschinenbedarf u. Landwirtschaft.



# Keinrich's Edel-Kaffee's

sind wirklich erstklassig!

Fordern Sie heut noch günstiges Angebot.

Kaffee-Groß-Rösterei "SIROCCO"
C. HEINRICH, RAKONIEWICE (Pozn.)

# Handel und Gewerbe

Erscheint am 1. u. 15. jeden Monats.

Bezugs-Preis:

1.00 zł. monatlich, für das Ausland3.00 Rm. vierteljāhrlich

in Polen

Anzeigen-Annahme: KOSMOS, Sp. z o. o. Poznań, ulica Zwierzyniecka 6,
Fernruf: 6823, 6105, 6275.
Anzeigen-Preis: Laut Tarif.
Bei Wiederholungen entspr. Rabatt.
Annahmeschluß: am 12. und 27. jeden Monats,
mittags 12 Uhr

Nachrichtenblatt des Verbandes für Handel und Gewerbe, e. V.

Poznań, ulica Skośna No. 8 (Evgl. Vereinshaus) Fernruf No. 1536

3. Jahrgang

Poznań, den 15. Dezember 1928

Nr. 24

## Einzelhandel und Monopolgefahr.

ur. Wer mit einiger Aufmerksamkeit die Vorgange in der Preduktionswirtschaft verfolgt, wird eine zunehmende Monopolgefahr in allen einigermaßen wichtigen Wirtschaftsgebieten erkennen können. Es ist kein bloßer Zufall, daß der Salzburger Juristentag gerade dem Kartellrecht besondere Aufmerksamkeit zuwandte. Wenn er auch keine sonderlich tiefgreifenden Maßnahmen vorschlug, so will es doch schon immerhin etwas sagen, wenn er für alle Kartelle eine Staatsaufsicht forderte, die sich zu einem Monopol auszuwachsen drohen. So hat denn auch unser Handelsministerium den Entwurf eines Kartellgesetzes fertiggestellt, das zunächst von dem Grundsatz ausgeht einen Rechtsschutz für die wirtschaftlichen Verbände und Vereinigungen zu schaffen. Zur Verfolgung von Mißbräuchen der wirtschaftlichen Machtstellung soll eins der bestehenden Gerichte bestimmt werden. Es wird also kein Kartellgericht wie in Deutschland geschaffen, sondern abweichend davon sollen Streitigkeiten der Kartelle als gewöhnliche Zivilstreitigkeiten behandelt werden. Dagegen unterliegen dem Verwaltungsstrafgericht Kartellmißbrauche, die gegen das öffentliche Interesse verstoßen.

Die Angst vor dem Monopol und dem Mißbrauch wirtschaftlicher Machtstellung ist in allen Teilen des Volkes groß. Und sie ist berechtigt, wie jede Sorge berechtigt ist, die sich gegen die kontrollose Zusammenballung der Macht in wenigen unverantwortlichen Händen richtet. Auch der Einzelhandel tut gut daran, sich beizeiten energisch und aufmerksam um die Monopolisierungs-tendenzen zu kümmern. Sie richten sich größtenteils ganz besonders gegen ihn und seine Existenz. Vom Produktionsmonopol bis zu dem Wunsche einer völligen Beherrschung des Absatzweges bis zum letzten Kunden ist der Weg nicht mehr weit. Und von der Bildung einer Einheitsfront der Erzeuger bis zu dem Gegenschritt der Bildung einer Einheitsfront der Verbraucher ist es meist auch nur ein Schritt. Zur Zeit ist die Tendenz einer Ausschaltung des freien Handels von beiden Seiten her durchaus lebendig. Sowohl die Produzenten als auch die Konsumseite stellen Betrachtungen über die Entbehrlichkeit des vermittelnden Handels an und bemühen sich, ihn durch Organisation, das überschätzte Heilmittel unserer Jahre, beiseite zu

Mit dem "Rationalisieren" fing es an. Man meinte vielleicht damit anfangs eine Verbesserung und Verbilligung der reinen Produktion, und man kam im Laufe der Zeit zu einer künstlichen und planmaßigen Beeinflussung des Marktes und der Preisbildung unter dem alleinigen Gesichtspunkt der Interessen der Produzenten. "Rationalisieren" wurde bald gleichbedeutend mit "Fusionieren", und Sinn und Folge der Fusionen wurden die energischen Bestrebungen zur Besserung der Rentabilität, weniger durch Betriebsverbesserungen, als durch Preiserhehungen, die für

den Fall, daß die zusammengeschlossenen Wirtschaftsgebilde noch nicht stark genug zu einem Preisdiktat waren, durch die Bildung von Kartellen und Preiskonventionen durchgesetzt wurden. Aus den "Rationalisierungstendenzen" ergab sich bald der Drang zur monopolistischen Beherrschung des Marktes, der schließlich nicht mehr an den Landesgrenzen Halt machte, sondern zur Bildung geschlossener internationaler Konventionen führte.

Belege? Beweise? Man sucht in Polen nachzuholen, was man in den ersten Jahren der Selbständigkeit versäumt hat. Der Vorschlag des Finanzberaters Devey, der in dem Zusammenschluß und in der Erneuerung der einzelnen Industriebetriebe die einzige Möglichkeit für die Beschaffung von Auslandsanleihen sicht, ist auf fruchtbaren Boden gefallen. Zu den staatlichen Monopolen, die die Herstellung und den Absatz von Spiritus, Salz, Tabak und Zündhölzern umfassen, und neben den alten Syndikaten und Kartellen, die seit langem bereits für Eisenerz, Roheisen, Stahl, Eisenguß, Eisenröhren, Naphtha und Kohle bestehen, kommen fast täglich Meldungen über neu gegründete oder in Vorbereitung befindliche Kartelle und Syndikate. Wir erwähnen nur folgende: Blei, Zink, Draht und Nägel, Ketten, Email, Präzisionswerzkeuge, Papier, Dachpappe, Holz und Holzwaren, Steingut, Zement, Farbstoff, Kerzen und Düngemittel. Dazu die Exportsyndikate für landwirtschaftliche Artikel, als da sind: Schweine, Federvieh, Borsten, Federn, Daunen, Eier und Butter.

I Es soll gewiß zugegeben werden, daß diese Zusammenschlüsse zum guten Teil aus betriebswirtschaftlichen und betriebstechnischen Gründen wünschenswert und nötig sein megen, und daß sie neben privatwirtschaftlichen Vorteilen gelegentlich auch volkswirtschaftlichen Nutzen haben mögen. Die Gefahr einer Ausnutzung der erreichten wirtschaftlichen Macht, der Ausschaltung der Konkurrenz unter den Produzenten, außert sich früher oder spater aber fast immer in einem Diktathöherer Handelspreise und damit in einer Verringerung der Absatzmöglichkeiten des Handels, — wenn nicht gar dem Handelzuge mutet wird, die Last der Preiserhöhung auf seine Schultern zu nehmen.

Es bleibt aber nicht bei den bloßen Preiserhöhunger, die an sich schon gegen die Interessen des Handels verstoßen — denn der Handel macht eben doch die besten Geschäfte bei niedrigen Preisen —, es kommt ebenso oft zu einer Brüskierung des Kaufmanns durch eine einseitige Veränder ung der Lieferungsbedingungen. Kartelle und sonstige Monopolinhaber verhandeln nicht mehr über die Art und Weise des gegenseitigen Verkehrs: sie diktieren sie und boykottieren rücksichtslos diejenigen, die sich ihrem Diktat nicht fügen wollen. Es fehlt bedauerlicherweise dem Handel noch oft an Widerstandslust und Widerstandskraft gegen diese Tyrannis.

Die Drohung mit der Gründung von eigenen Filialen dieser Monopolgruppen, die im Grunde nicht einmal sonderlich ernst genommen zu werden brauchte, da sie einen unendlich kostspieligen Apparat bedeuten, reicht meist aus, den Handel gefügig zu machen. So fügt er sich denn den unkulanten Zahlungsbedingungen, se laßt er sich Verdienstspannen auferlegen, die nicht mehr wirtschaftlich sind, so übernimmt er schwierige und zeitraubende Einführungs- und Pionierarbeit für Fabriken, die ihm später schlechten Dank wissen.

Einzelhandel muß aus seiner ganzen Einstellung heraus monopolfeindlich sein. Er muß dies im eigenen Interesse und in dem seiner Kundschaft, die er vor Ausnutzung schützen soll. Der Einzelhandel hat in seiner Gegnerschaft gegen die Monopole das ganze große Volk der Verbraucherschaft hinter sich, und er könnte einen aussichtsreichen Kampf führen, wenn er energisch und geräuschvoll gegen jede Monopolbildung protestiert. Er kann dies eher als andere Wirtschaftskreise, denn er fühlt auf seinem Berührungsgebiet mit den Produzenten derartige Bestrebungen zeitiger als die Masse der Verbraucher, deren Vorposten er ist. Aussichtsreich ist der Kampf für ihn trotz des wirtschaftlichen Übergewichts der Erzeuger deshalb, weil er zum Teil auf politischem Gebiet geführt wird und nicht nur auf rein wirtschaftlichem. In einer klaren und unbestechlichen Einstellung zur Monopolfrage liegt für den Einzelhandel Werbekraft und eine schöne und volkswirtschaftlich lohnende Aufgabe.

## Gesetzgebung und Verwaltung.

#### Titelübersetzungen.

Die Bemerkung "(übersetzt Nr...)" bedeutet, daß das betreffende Gesetz in der Zeitschrift der deutschen Sejm- und Senatsabgeordneten für Posen und Pommerellen Polnische Gesetze und Verordnungen in deutscher Übersetzung" erschienen ist. Die Zeitschrift ist von der Geschäftsstelle, Poznań, Walv Leszczyńskiego 2, zu beziehen.

#### Dziennik Ustaw R. P. Nr. 96 vom 1. 12. 1928.

Verordnungen der Minister:

. 844 — des Innenministers vom 12. 11. 1928 betr. Aufhebung der Landgemeinde Słotwiny im Kreise Nowo-Sądek in der Wojewod-schaft Krakau und Einverleibung ihres Gebiets in die Land-gemeinde Krynica-Wies in demselben Kreise und in derselben Wojewodschaft

(übersetzt) — des Ministers für Religionsbekenntnisse und öffentliche Aufklärung vom 26. 10. 1928 betr. Ergänzung der Verordnung vom 9. 10. 1924 über das Staatsexamen der Lehrer an Mittelschulen

des Ministers für Arbeit und soziale Fürsorge vom (ubersetzt) — des Ministers für Arbeit und soziale Fürsorge vom 8. 11. 1928 betr. Lohnbücher und Listen über Arbeitszahlungen sowie die für die Kontrolle der Arbeit unbedingt erforderlichen Bücher

Bücher (ubersetzt) — des Ministers für Arbeit und soziale Fürsorge vom 8. 11. 1928 betr. Erteilung der Genehmigung an verschiedene Kategorien von Arbeitsanstalten zur Unterlassung eines Teils der 848 (ubersetzt)

Jagdverbot bei Elchbullen, Trappen, Zwergtrappen und Reb-

(ubersetzt) — des Post- und Telegraphenministers vom 17. 11. 1928 über die Inumlaufsetzung von Postwertzeichen zu 5, 10 und 25 gr der neuen Ausgabe

(abersetzt) — des Post- und Telegraphenministers vom 17. 11. 1928 über die Inumlaufsetzung von Gelegenheits-Postwertzeichen zu 25 gr in Anbetracht der Allgemeinen Landesausstellung in Posen — des Justizministers vom 9. 11. 1928 über die Verlegung der Friedensgerichte im Kreise Kielce im Bereiche des Bezirksgerichts in Kielce — des Justizministers vom 9. 11. 1928 über die Verlegung der Friedensgerichte im Kreise Opoczuo im Bereiche des Bezirksgerichts in Radom — des Justizministers vom 9. 11. 1928 über die Verlegung der Friedensgerichte in den Kreisen Brzesk, Drohiczyn, Kobryń, Łunin, Pinsk und Stoliń im Bereiche des Bezirksgerichts in Pinsk — des Justizministers vom 9. 11. 1928 über die Aufhebung der Friedensgerichte im Kreise Kutno im Bereiche des Bezirksgerichts in Włocławek und Telegraphenministers

— des Justizministers vom 16. 11. 1928 über die Verlegung der Friedensgerichte im Kreise Hźa im Bereiche des Bezirksgerichts

#### Dziennik Ustaw R. P. Nr. 97 vom 5, 12, 1928.

#### Gesetz:

- vom 31. 10. 1928 betr. die Abänderung der Vorschriften des Gesetzes über das Zivilverfahren, betr. die Sicherstellung von Klagen und Vollstreckungen der Urteile gegen die kommunalen Verbände in den Bezirken der Appellationsgerichte in Warschau, Lublin und Wilna

#### Verordnung des Ministerrats:

— vom 7. 11. 1928 betr. die Abanderung der Grenzen der Stadt Kosowo im Kreise Kosowo in der Wojewodschaft Stanislau . .

Verordnungen der Minister: des Finanzministers vom 13. 10. 1928 betr. die Aus-

#### Regierungserklarungen:

— vom 2. 11. 1928 betr. den Beitritt von Etiopien zur Konvention und zum Statut betr. das System der Internationaen Eisenbahnen mit dem Unterzeichnungsprotokoll, unterschrieben in Genfam 9. 12. 1923

— vom 14. 11. 1928 betr. die Ratifizierung des Protokolls, unter-schrieben am 14. 6. 1923 betr. die Berichtigung des Art. 393 des Friedensvertrages von Versahles und der entsprechenden Artikel der anderen Friedensvertrage durch den Präsidenten der Republik

#### Dziennik Ustaw R. P. Nr. 98 vom 7. 12, 1928.

Verordnungen der Minister:

des Bezirksgerichts

(übersetzt) — des Justizministers vom 4. 12. 1928 betr. Umbildung der Gewerbegerichte in Bielitz, Krakau und Lemberg in Arbeits-gerichte sowie Abänderung der Grenzen verschiedener Bezirke dieser Gerichte

874 vom 5. 12. 1928 über die Bildung

des Justizministers usw. vom 5.
 eines Arbeitsgerichts in Lodz . . .
 des Justizministers usw. vom 5.

— des Justizministers usw. vom 5. 12. 1928 über die Bildung von Arbeitsgerichten in Sosnowice und Dabrowa görna . . . .

— des Finanzministers usw. vom 3. 11. 1928 betr. Abanderung der Verordnung vom 4. 4. 1928 über den Ausfuhrzoll von fertigen Baumwollerzeugnissen

880 — des Finanzministers vom 15. 11. 1928 betr. Abanderung der ergänzten Erläuterungen zum Zolltarif.
881 (übersetzt) — des Ministers für Religionsbekenntnisse und öffentliche Aufklärung vom 23. 11. 1928 betr. Ausführung einiger Bestimmungen der Verordnung des Staatspräsidenten vom 6. 3. 1928 über die Berufsbefahigungen der Volksschullehrer
882 (übersetzt) des Ingegreichtens vom 5. 3. 1928 über die Berufsbefahigungen der Volksschullehrer

882 (abbersetzt) — des Innenministers vom 1. 12. 1928 betr. die Ausmahlung von Weizen und Roggen

### 

862 (ubersetzt)

#### Zölle.



2082

#### Neue Zollbestimmungen für Nähmaschinen, Fahrrader und Automobile.

Unter der Pos. 880 ist im "Dzienik Ustaw" Nr. 98 vom 7. Dezember eine Verordnung des Finanzministers vom 15. November 1928 über die Abanderung einiger Erläuterungen zum Zolltarif erschienen. Die Erläuterungen zu Pos. 167 des Zolltarifs, die im Anhang zur Verordnung des Finanzministers vom 12. Februar 1926 Dz. Ust. Nr. 51, Pos. 304, enthalten sind, werden durch nachstehenden Zusatz vervollständigt:

Bei der Einfuhr von auseinandergenommenen Nāhmaschinen unterliegt der eiserne Rumpf dieser Maschinen, sogar ohne die einmontierten Teile des Mechanismus, der Verzollung nach Pos. 167, Punkt 27 des Zolltarifs, ebenso wie nicht komplette Nähmaschinen (54.60 zł fur 100 kg).

Die Erläuterungen zu Pos. 173 des Zolltarifs, die in dem oben erwahnten Anhang enthalten sind, erhalten folgenden Wortlaut:

erwähnten Anhang enthalten sind, erhalten folgenden Wortlaut:

1. Fahrradteile aus Gummi, Holz, Leder, Zelluloid, Pappmaché und anderen Materialien (Lenkstangen, Pedale, Bremsen, Ventile, Werkzeugtaschen u. a.), die ohne das dazugehörige Fahrrad eingeführt werden, oder aber mit einem Fahrrad in mehr als nötigen Mengen, unterliegen der Verzollung nach den entsprechenden Positionen des Zolltarifs je nach Art und Ausführung der Materialien. Werden diese Erzeugnisse mit dem Fahrrad in der nur dazu nötigen Menge eingeführt, so unterliegen sie der Verzollung zusammen mit dem Fahrrad nach Pos. 173, Punkt 3 des Zolltarifs (5160 zh je Stück) (51,60 zł je Stück).

2. Fahrradgestelle, die einzeln eingeführt werden, sogar wenn sie nicht mit anderen Teilen verbunden sind, werden nach Pos. 173, Punkt 3 des Zolltarifs als unfertige Fahrrader verzollt. Fahrradteile, die in einer Sendung zusammen mit dem Gestell eintreffen und ein Komplett darstellen, werden nach derselben Position und demselben Punkt des Zolltarifs verzollt, wie Fahrrader in auseinandergenommenem Zustande.

3. Nach Pos. 173, Punkt 7 des Zolltarifs werden nur metallene Fahrradteile (oder mit überwiegendem Metallinhalt) un-abhängig von dem Stand der Verarbeitung mit Ausnahme des Gestells verzollt, wenn sie ohne das Gestell eintreffen (206,40 zi für

4. Bei der Zollabfertigung von Automobilen darf die Gruppenklassifikation (Punkt 8 und 10) nur bei kompletten Automobilen angewandt werden. Wenn also zur Zollabfertigung ein Automobil ohne bestimmte Teile zugestellt wird, wie z. B. ohne Motor, Räder, Bereifung, Greifer für Reservebereifung, Akkumulatoren, Starter, Türen, Scheiben, Stossdämpfer und andere Zubehörtigen, die zu given geletändigen Automobil unbediggt nötig sind teile, die zu einem vollständigen Automobil unbedingt nötig sind, so darf dieser Wagen nicht nach seinem tatsächlichen Gewicht klassifiziert werden, sondern nach dem festgesetzten Gewicht für vollständige Automobile dieses Typs. Wenn aber das Gewicht dieses Typs, zu welchem das unvollständige Auto gehört, vom Zollant, nicht festgestellt worden kann denn soll ein selches un amt nicht festgestellt werden kann, dann soll ein solches un-komplettes Automobil nicht nach dem Zollsatz klassifiziert werden, der seinem tatsächlichen Gewicht entspricht, sondern nach dem höchsten Zollsatz, den der Zolltarif in Pos. 173, Punkt 8, Buchstabe d, bzw. Punkt 10, Buchstabe b vorsieht (619,20 zł für Personenwagen und 137,60 zł für Lastwagen, je 100 kg). In einzelne Bestandteile zerlegte Automobile,

die in einer Sendung eintreffen, werden ebenso verzollt wie mon-tierte Automobile nach den im vorigen Absatz angegebenen

Methoden.

Wenn in einer Sendung das komplette Untergestell mit Motor und Rädern, dagegen die Karosserie dazu in einer anderen Sendung eintreffen, muss die Sendung als ein komplettes Automobil unter Anwendung oben angegebener Richtlinien behandelt werden, sogar wenn das Gestell und die Karosserie in besonderen Kisten verpackt sind.

5. Bei der Klassifikation von Autountergestellen, die ohne Karosserie eintreffen und die nach Pos. 173, Punkt 11, Buchstabe a I—IV des Zolltarifs verzollt werden, darf nur das Steinstabe a 1—17 des Zohlafins Verzohl werden, dah hill das komplette Untergestell berücksichtigt werden. Wenn also ein Untergestell ohne irgendwelche Zubehörteile zur Zollabfertigung vorgeführt wird, wie z. B. ohne Motor. Räder, Bereifung, Greifer für Reservebereifung, Akkumulatoren, Starter, Stossdämpfer und andere durchans nötige Zubehörteile, darf das Gestell nicht nach dem fatsächlichen Gewicht, sondern nach dem für diesen Typ festgestellten Gewicht, sondern nach dem für diesen Typ festgestellten Gewicht des Untergestells im kompletten Zustande klassifiziert werden. Kann das Gewicht dieses Typs nicht ermittelt werden, dann wird ein derartiges unvollständiges Untergestell nicht nach dem Zollsatz, der seinem tatsächlichen Gewicht entspricht, verzollt, sondern nach dem löchsten Zollsatz, den der Zolltarif für Untergestelle in Der 172 Durkt 11. Burkten a IV versicht (240 gl. für 100 kg) in Pos. 173, Punkt 11, Buchstabe a IV vorsieht (249,40 zł für 100 kg). Komplette Untergestelle, aber in die einzelnen Teile zerlegt, werden ebenso wie vollkommen montierte Gestelle verzollt, wenn alle Teile in einer Sendung eintreffen.

6. Komplette Motorrader, die in einzelne Teile zerlegt sind, aber in einer einzigen Sendung eintreffen, werden ebenso wie montierte Motorrader nach Pos, 173, Punkt 13 des Zolltarifs verzollt

(172 zt für 100 kg).
7. Nach Pos. 173, Punkt 17 des Zolltarifs werden met alle ne Auto-, Zyklonetten- und Motorradteile ausser den besonders erwähnten verzollt, wenn sie nicht in einzelnen Stücken besonders der Schappendungen eintreffen, die auf keinen Fall als oder in solchen Seriensendungen eintreffen, die auf keinen Fall als

unkomplette Untergestelle oder Automobile, Zykloneften oder Motorräder angesehen werden können (258 zi je 100 kg).

Von den restlichen Erläuterungen zur Pos. 187 und 188 des Zolltarifs, die in oben erwähntem Anhang in § 1 enthalten sind, wird Punkt 4 als ungültig erklärt. Die Verordnung tritt 7 Tage nach

Veröffentlichung in Kraft.

#### Zollrückerstattung bei Ausfuhr von Textilwaren.

Im "Dziennik Ustaw" Nr. 98 vom 7. Dezember, Pos. 879 ist eine Verordnung der Finanz- und Handelsminister veröffentlicht, in der die Zollvergütung bei Ausfuhr fertiger, im Lande hergestellter Textilien neu geregelt wird. § 1 des Gesetzes der Finanz-, Han-

dels- und Landwirtschaftsminister vom 4. 4. 1928 über die Rückerstattung des Ausfuhrzolls bei der Ausfuhr fertiger Textilien im Wortlaut der Verordnung vom 6. 8. 1928 (Dz. U. Nr. 76) lautet jetzt folgendermassen: Bei der Ausfuhr fertiger, im Lande hergestellter Textilwaren wird die Rückerstattung des bereits entrichteten Zolls für die zur Herstellung diese Textilwaren keint der Fertigeren des bereits entrichteten Zolls für die zur Herstellung dieser Textilwaren benötigten Farbstoffe und Chemikalien in folgender Höhe für 100 kg festgesetzt:

weisse fertige Baumwollgewebe	3 .		. 1				3.— zł
bunte Baumwollgewebe							51.40 zł
bunte Wollgewebe							95.— zł
bunte Halbwollgewebe . : .							69.30 zł
bunte Kunstseidegewebe							51.50 zł
bunte Halbseidegewebe							51.50 zt
weisse Baumwollwirkwaren .							 3.— zl
bunte Baumwollwirkwaren						1	51,50 zł
bunte Wirkwollwaren							95.— zł
bunte Halbwollwirkwaren .							69.30 zł
bunte Kunstseidewirkwaren .				-			51.50 21
bunte Halb-Kunstseidewirkware	11						51.50 zł

Die Verordnung tritt 5 Tage nach Veröffentlichung (also am 12. Dezember) in Kraft. Gleichzeitig wird die Verordnung der Finanz-, Handels- und Landwirtschaftsminister vom 6. 8. 1928 für ungültig erklart.

#### Zollerhöhung für Faktis.

■ Auf Grund einer im "Dziennik Ustaw" (Nr. 96) veröffentlichten Verordnung erhält Pos. 87, Punkt 5 des Zolltarifs mit Wirkung vom 6. Dezember d. Js. folgenden Wortlaut:

Pos. 87, F						je 100 kg
a) Fal	ctis					50.— zł
b) Gu	mmi- und	Gummihar	zersatz in	Platten,	Bogen,	
- 1 -					-	20 50 1

Der bisherige Wortlaut enthielt keine Trennung für Faktis (ein Bestandteil der Rüböle) und andere Gummisurrogate. Vielmehr betrug der Zollsatz für den ganzen Punkt 5 der Pos. 87 für je 100 kg 32.50 zł. Der auf 50 zł erhöhte Satz für Faktis macht ungefahr 20 Prozent des Wertes aus. Faktissendungen, die spätestens am 5. Dezember d. Js. zur Einfuhr nach dem polnischen Zollgebiet aufgegeben worden sind, werden noch innerhalb von 30 Tagen zu den bisherigen Bedingungen verzollt. Der Faktisbedarf der polnischen Gummifabriken beträgt monatlich etwa 300 dz und wurde bisher nur zu 80 Prozent von der Inlandsproduktion gedeckt, die durch diese Zollerhöhung gestärkt werden soll. oder gemahlen durch diese Zollerhöhung gestarkt werden soll.

#### Die deutsche Zollsenkungs-Aktion.

Es ist noch nicht allzu lange her, dass Polen — selbst übrigens einer der am protektionistischsten eingestellten nach dem Kriege neugeschaffenen Staaten - sich als Hüter der Genfer Aussenhandelspolitik der Verständigung aufzuspielen berufen fühlte und Deutschland Protektionismus vorwarf. Jetzt werden einige Gesetzesvorlagen bekannt, die die polnischen Vorwürfe, die leider auch von cinem Teil der übrigen Auslandspresse übernommen worden sind, ad absurdum führen. Sie befassen sich mit einer durchgreifenden deutschen Zollabbau-Aktion und zeigen, dass Deutschland ohne grosse Gesten und Worte als erstes Land bereit ist, eine wirklich tatkräftige Politik des Abbaus der internationalen Zollmauern in die Wege zu leiten.

Bereits am 24. November hat der Reichsrat in seiner Plenarsitzung den "Gesetzentwurf zur Ausführung der Empfehlungen der Weltwirtschaftskonferenz" an-genommen, der sich mit der Abschaffung einer Reihe von Ein- und Ausfuhrverboten befasst und neue autonome Zollermassigungen bringt. In den nachsten Wochen wird sich dann auch der Reichsbringt. In den nächsten Wochen wird sich dann auch der Reichstag endgültig mit der Genehmigung des Zollabbaugesetzes befassen. Danach hebt Deutschland vom 1. Januar 1930 seine Einfuhrverbote auf Aluminium, Stickstoff, Bleifarben, Filme, Häute und Felle, Knochen usw. auf. Als einziges Ein- und Ausfuhrverbot bleibt das für Schrott bestehen. Weiterhin werden von den insgesamt 950 Positionen des deutschen Zolltarifs 151 Nummern hinsichtlich der Höhe des erhobenen Zolles abgebaut, und zwar tritt dieser Zollabbau bei glatter Verabschiedung durch die Parlamente bereits am 1. Februar 1929 in Kraft. Betroffen werden hauptsächlich Industriezölle, während von den agrarischen Zöllen nur sehr wenige zölle, während von den agrarischen Zöllen nur sehr wenige und verhaltnismassig untergeordnete Positionen in Frage kommen. So soll zukünftig Zollfreiheit für Salatbeetensamen und Mangold-samen, für Stroh zur Herstellung von Strohstoff, für Kassawa-wurzeln, für Rebenschnittholz und für Wacholderbeeren eintreten. Eine grössere Bedeutung kommt schon der Zollermassigung für chemische Erzeugnisse zu. Es kommen hier hauptsachche hische Erzeughisse zu. Es kohnnen hier hauptsachlich in Frage: Oxalsäure, Soda und doppelkohlensaures Natron,
Natriumperborat, Zinnsalze, Wismutsalze, Chromsalze und Chromverbindungen; weiterhin Pigmentfarben-Farblacke, Chloraethyl,
Kasein, Eisen- und Kupfer-Alaun, Kalzium-Chlorid und gebrannte
Farberden. Wie man sieht, sind das in der Hauptsache Waren, in
denen Deutschlands Monopolstellung gesichert erscheint und infolgelussen gibt proponensynte Finfahr wicht etetfindet. dessen eine nennenswerte Einfuhr nicht stattfindet.

Am stärksten betroffen wird von der Zollermassigung die Textilindustrie, Hier soll beispielsweise der Zoll für Fuss-bodenteppiche der Zollnummer 427 von 72 auf 50 Mark, derjenige für Samt und Plüsch aus Wolle, samt- und plüschartige Gewebe aus Wolle der Tarifnummer 431 von 450 auf 300 Mark ermässigt werden. Auch die Zollsätze für Ramiegarne, geknüpfte Fusbodenterniche aus Urte Monible und Velegiene Gestügte Fusbodenteppiche, aus Jute, Manilahanf und Kokosfasern, Spitzen und Spitzenstoffe aus Ramie usw. werden wesentlich herabgesetzt. Der Begriff der in Tarifnummer 543 enthaltenen Alttextilien soll erweitert werden, wodurch eine Reihe von Textilwaren künftig entweder zollfrei oder von einem Zollsatz von nur 5 Mark eingeführt werden können. Erwähnenswert sind weiterhin Zollherabsetzungen für Handschuhleder, Kautschukschläuche, Holzhäuser und Holzkonstruktionen, Papierwaren, Spielkarten, Zement, Boden- und Wandbekleidungsplatten, Tafelglas und andere Glaswaren, elektrische Bügeleisen und Fahrräder. Die Frage des Aluminiumzolls ist noch nicht geklärt. Es findet gegenwärtig eine internationale Fühlungnahme bezüglich des Abbaus der Aluminiumzölle statt. Wenn es, was wohl zu erwarten ist, zu keiner Einigung kommt, so wird Deutschland die Einführung eines deutschen Aluminiumzolls vorsehlagen. vorschlagen.

Mit dieser Aufzahlung der Zollsätze, die demnächst abgebaut werden, ist aber keineswegs ein erschöpfendes Bild von der deutschen Zoll- und Aussenhandelspolitik, die sich seit langer Zeit um die Ueberbrückung der internationalen Schranken bemüht, gegeben. Seit dem 10. Januar 1926, an welchem Termin Deutschland infolge Wegfalls der ihm durch den Versailler Vertrag auferlegten einseitigen Meistbegünstigungen seine handelspolitische Bewegungsfreiheit wiedererlangt hat, ist es bestrebt, auf dem Wege der Handelsvertragsverhandlungen die Folgen des Krieges auf handelspolitischem Gebiete zu beseitigen. Mit 16 verschiedenen Staaten wurden bisher Handelsvertrage abgeschlossen, in denen Tarifabreden getroffen worden sind. Dazu kommen noch zahlreiche andere Handelsverträge, die zwar keine Tarifvereinbarungen, aber die Zusicherung der gegenseitigen Meistbegünstigung enthalten. Wenn jetzt Deutschland noch einen Schritt weiter geht und einen autonomen Zollabbau vornimmt, so findet dieser Schritt der Reichsregierung nicht in allen Kreisen der deutschen Wirtschaft volle Billigung. Es wird darauf hingewiesen, dass man sich damit wertvoller Kompensationsobjekte begibt und dass es durchaus nicht sicher ist, ob die übrigen in Genf vertretenen Staaten dem deutschen Beispiel folgen werden.

Ganz unberechtigt ist diese Kritik nicht, denn man hat in der Tat bisher wenig Greifbares gesehen, um über die Zollpolitik der intimen Konkurrenten auf dem Weltmarkt, England, Frankreich, ntimen Konkurrenten auf dem Weltmarkt, England, Frankfeich, Italien, Belgien, allzu optimistisch gestimmt zu sein. Vielleicht wäre es auch richtiger gewesen, statt des einseitigen Vorgehens eine kollektivistische Zollsenkungsaktion der am meisten in Frage kommenden Staaten herbeizuführen. Wenn Deutschland trotzdem die Führerrolle übernimmt, so bringt es damit ein grosses Opfer, das ihm bei der schwierigen Lage seines Aussenhandels nicht gerade leicht fällt. Hoffentlich ist es nicht nutzlos gewesen.

### Ein- und Ausfuhrbestimmungen.

#### Ausfuhrprämien für Textilmaschinen.

₩ Durch eine im "Dziennik Ustaw" (Nr. 96) veröffentlichten Verordnung der zuständigen Minister sind mit Wirkung ab 6. Dezember d. Js. Ausfuhrprämien eingeführt worden. Danach werden bei der Ausfuhr von Textilmaschinen und deren Teilen, wie Spindeln, sowie Vorbereitungs- und Appreturmaschinen und deren Teilen, wie sie in Pos. 167, Punkt 22—25 des Zolltarifs erwähnt sind, die Importurmaschinen und deren Teilen, wie sie in Pos. 167, Punkt 22—25 des Zolltarifs erwähnt sind, die Importurmaschinen und deren Teilen, wie spindelin, zu öhler der zu ihrer Herstellung eingeführt worden zind im Form von Ausfahren ihrer Herstellung eingeführt. sind, in Form von Ausfuhrquittungen vergütet. Die Höh Vergütung beträgt 29 zl je 100 kg ausgeführter Maschinen. Die Höhe der Ausfuhrquittungen werden durch das zustandige Zollamt auf Grund einer Bescheinigung der Exportverbände ausgestellt, lauten auf den Inhaber, gelten für die Dauer von 9 Monaten vom Tage der Aus-Inhaber, gelten für die Dauer von 9 Monaten vom stellung und können zur Zahlung von Importzöllen für alle aus dem Ausland eingeführten Waren verwendet werden.

### Steuerwesen und Monopole.

#### Zur Besteuerung von Mineralölen.

Mit Wirkung vom 5. d. Mts. sind im "Dziennik Ustaw" (Nr. 97) Ausführungsbestimmungen des Finanzministers erschienen. Diese Bestimmungen nehmen auf das s. Zt. von uns mitgeteilte Gesetz über die Besteuerung von Mineralolen Bezug und definieren im einzelnen, was als Erdöl, Vaselin, Paraffin, Gudron (Masut), Wagenschmieren, Tovottefett und Abfalle öliger Produkte, die aus dem Cracking-Prozess herrühren, anzusehen ist. Oele für Beleuchtungszwecke sowie solche, die für private Personenautomobile Verwendung finden, können weder teilweise noch im ganzen von der Steuer befreit werden. Dagegen kann eine Steuerbefreiung für Oele erfolgen, die zu Industrie-

zwecken, wie Motorantrieb in der Industrie und Landwirtschaft, zur Anreicherung von Leuchtgas mit Kohlenstoff, zur Wegebesserung, als Lösung und Extrahierungsmittel in der Industrie und zu Zwecken des Militars, der Behörden und des Staates bestimmt sind. Der Begriff Industrie ist im weitesten Sinne zu verstehen, erstreckt sich also auch auf landwirtschaftliche Industrie, Mühlenindustrie, Elektrizitätserzeugung und den Betrieb von Last-automobilen bei Industrieunternehmungen. Bei Mineralölen bis zu einer Dichte von 865 Grad Ar. bei 15 Grad Celsius, die zu den oben erwähnten Zwecken verwendet werden, können die zuständigen Finanzamter für Akzisen und Monopole eine Ermassigung um 80 Prozent der normalen Steuer eintreten lassen. Bei Oelen mit einer Dichte von über 865 Grad bis 890 Grad Ar. bei 15 Grad Celsius kann die Höhe der Steuerermässigung 50 Prozent betragen. Das Recht, Oele, die zu anderen als den genannten Zwecken verwendet werden sollen oder solche, die eine Dichte von über 890 Grad Ar. Antrage auf ganze oder teilweise Steuerbefreiung sind beim zustandigen Finanzamt für Akzisen und Monopole einzureichen. Farblose oder schwach gefarbte Ocle, zu Motorantriebszwecken bestimmt, müssen mit Sudan IV - Farbstoff gefarbt werden.

Die Steuer für die aus dem Auslande eingeführten Naphthaprodukte wird von den Zollamtern bei der Zoll-

abfertigung vereinnahmt. Zwecks Stundung der Steuer muss der Unternehmer bei der zuständigen Finanzkammer einen Antrag stellen und hierbei die Höhe des zu stundenden Betrages und die Art der Sicherstellung angeben. Die gestundete Steuer ist spätestens am 15. Tage des vierten Monats nach Uebergabe der Naphthaerzeugnisse durch die Fabrik an den freien Handel bzw. am 15. Tage des zweiten Monats nach Uebergabe durch das freie Verkaufslager an den freien Handel

zu zahlen. Die Verzinsung beträgt 6 Prozent jährlich.

Die Festsetzung der Steuerhöhe für inländische und aus
Danzig eingeführte Naphthaprodukte steht den Finanzämtern für Akzisen und Monopole und bei der Einfuhr aus dem Auslande

den Zollamtern zu.

Bei Inbetriebnahme einer Mineralölfabrik, sei es einer neu errichteten oder einer solchen, die den Betrieb stillgelegt hatte und in den letzten 6 Monaten vor Wiederaufnahme des Betriebes der Mineralölsteuer unterlegen hat, muss der Unternehmer, unabhängig von den Pflichten, die ihm aus der Gewerbeordnung er-wachsen, bei der zuständigen Finanzkammer ein Gesuch mit den von der Gewerbebehörde bestätigten Plänen der Fabrikanlage vor-legen. Dieses Gesuch muss mindestens 30 Tage vor Aufnahme der Bauarbeiten bei neu zu errichtenden Werken und 30 Tage vor Inbetriebnahme früher stillgelegter Werke eingereicht werden. Die Finanzkammer reicht das Gesuch zusammen mit ihrem Antrage an

Finanzkammer reicht das Gesuch zusammen mit ihrem Antrage an den Finanzminister zur Beschlussfassung weiter.

Der Umsatz an Mineralölen in einem freien Verkaufslager muss sich auf mindesten s 1200 dz jährlich belaufen. Wird diese Menge nicht erreicht, so kann die Konzession entzogen werden. Freie Verkaufslager dürfen nur am Ort des Sitzes der Finanzämter für Akzisen und Monopole errichtet werden. Die Genehmigung zur Führung eines freien Verkaufslagers wird vom Finanzminister bis unt Widerput erteilt.

auf Widerruf erteilt.

Die Ausfuhr von Naphthaprodukten ins Ausland kann nur über Zollamter 1. Klasse an Eisenbahnlinien oder Wasserwegen erfolgen. Nach Danzig gerichtete Sendungen unterliegen dem Ueberweisungsverfahren auf Grund der polnisch-Danziger Ab-

machung.

Zur Durchführung von Prüfungen und Abgabe von analytisch chemischen Gutachten in Fragen, die sich aus den Vorschriften über die Besteuerung von Naphthaprodukten ergeben, werden in Warschau ein Zentral-Laboratorium bei der Direktion des staatlichen Spiritusmonopols sowie Bezirkslaboratorien dieser Monopolverwaltung in Warschau, Lemberg, Posen, Wilna, Lublin und Krakau geschaffen.

#### Rechtswesen und Handelsbräuche.

#### Verjahrungen zum Jahresschluß.

#### Ein wichtiger Termin für Einzelhandel, Gewerbe und Handwerk.

W. K. Der 31. Dezember ist ein Termin, der wegen der an ihm wirksam werdenden Verjährungen für die Geschäftswelt, be-sonders aber für Einzelhandel, Gewerbe und Handwerk wichtig ist. Im folgenden wollen wir daher eine kurze Aufzählung der Forderungen und Ansprüche geben, die am 31. Dezember verjahren. Es rungen und Anspruche geben, die am 31. Dezember verjahren. Es verjähren zunachst alle Ansprüche von Handwerkern, Fabrikanten, Landwirten, Kaufleuten, Spediteuren, Gastwirten usw. für Lieferungen und Leistungen des täglichen Lebens, die im Jahre 1926 entstanden sind. Es handelt sich also in der Hauptsache um unbezahlt gebliebene Lieferungen von Waren, unbeglichen Reparaturkosten und Rechnungen für Gegenstande des täglichen Lebens. Es verjähren ferner die im Jahre 1926 fällig gewesenen

Gehālter und Löhne von Angestellten und Arbeitern, die Forderungen von Lehrherren und Lehrmeistern wegen des Lehrgeldes und anderer im Lehrvertrage vereinbarter Leistungen sowie der für die Lehrlinge bestrittenen Auslagen, Forderungen der öffentlichen Lehranstalten, der Privat-Lehr- und Heilanstalten, die sich aus dem Unterricht, der Verpflegung, Heilung und den damit zusammenhängenden Aufwendungen ergeben. Ausserdem verjähren die Ansprüche von Lehrern, Privatlehrern, Aerzten und Hebammen für ihre Leistungen mit Einschluss der Auslagen, Forderungen der Rechtsanwälte. Notare und Gerichtsvollzieher für Gebühren und Auslagen, soweit diese nicht zur Staatskasse fliessen, Forderungen der Parteien wegen der ihren Rechtsanwälten geleisteten Vorschüsse und Forderungen der Zeugen und Sachverständigen wegen ihrer Gebühren und Auslagen.

Handelt es sich hier um eine zweijährige Verjährung, so soll im folgenden die Rede sein von Ansprüchen, die erst in vier Jahren verjähren. Es verjähren am 31. Dezember 1928: Die Ansprüche auf Rückstande von Zinsen mit Einschluss der als Zuschlag zu den Zinsen zu dem Zwecke allmählicher Tilgung des Kapitals zu entrichtender Beiträge, die Ansprüche auf Rückstande von Miet- und Pachtzinsen und die Ansprüche auf Rückstände von Renten, Auszugsleistungen, Besoldungen, Wartegeldern, Ruhegehältern, Unterhaltungs-Beiträgen und alle anderen wiederkehrenden Leistungen. Hypothekenzinsen verjähren, soweit sie bis zum 31. Dezember 1924 geschuldet sind.

Ansprüche an die Eisenbahn wegen Schadenersatz erfahren eine Sonderbehandlung und verjähren bereits in einem Jahre, diejenigen gegen die Post verjähren innerhalb 6 Monaten seit der Einlieferung der betreffenden Postsendungen. Wenn inzwischen bei Post und Eisenbahn reklamiert worden ist, und auch nach Anmeldung des Schadens ein abschlägiger Bescheid erfolgte, so wird die Zeit zwischen der Anmeldung des Schadens und dem Eintreffen des Bescheides zur gesetzlichen Verjährungszeit hinzugerechnet.

Unterbrochen wird die Verjährung, wenn der Berechtigte auf Befriedigung oder auf Feststellung des Anspruchs, auf Erteilung der Vollstreckungs-Klausel oder auf Erlassung des Vollstreckungs-Urteils Klage erhebt. Der Erhebung der Klage stehen gleich: die Zustellung eines Zahlungsbefehls im Mahnverfahren, die Anmeldung des Anspruchs im Konkurse, die Geltendmachung der Aufrechnung des Anspruchs im Prozesse, die Streitverkündung in dem Prozesse, von dessen Ausgang der Anspruch abhängt, die Vornahme einer Vollstreckungs-Handlung und, soweit die Zwangsvollstreckung den Gerichten oder anderen Behörden zugewiesen ist, die Stellung des Antrages auf Zwangsvollstreckung. Ferner wirken unterbrechend auf die Verjährungsfrist: die Anerkennung der Schuld durch Abschlagszahlung, Zinszahlung, Sicherheitsleistung und dergleichen. Die Meinung, die irrtimlicherweise viel verbreitet ist, dass auch ein einfacher Mahnbrief aufschiebende Wirkung hat, ist selbst dann falsch, wenn die Zustellung durch Einschreiben geschieht.

Soweit die Verjahrung noch nicht unterbrochen ist und der Glaubiger noch Aussicht hat, zu seinem Gelde zu kommen, wird er gut tun, bis zum 31. Dezember entweder Klage zu erheben oder einen Zahlungsbefehl zu erwirken. Der Zahlungsbefehl ist jedenfalls das Einfachste und Billigste.

#### Richtlinien für Umtausch und Reklamationen

Weihnachtsgeschenke sind nach dem Begriff vieler Kaufer und noch mehr Kauferinnen dazu da, um umgetauscht zu werden. Davon können nicht nur die grossen Warenhäuser, sondern auch die Detailgeschafte aller Branchen erzählen. Nach den Festtagen geht ein grosses Umtauschen los, das für manche Kauferin einen noch grösseren Sport bedeutet als das Kaufen. Natürlich wird namentlich der Einzelhändler, der mit einer alten, ihm wohlbekannten Stammkundschaft zu rechnen hat, beim Umtausch und bei Reklamationen soweit als möglich entgegenkommen. Aber eine gewisse Grenze muss doch nicht nur im Interesse der Händler, sondern auch der Käufer gezogen werden. Nicht nur das allzuweit gehendes Entgegenkommen dazu führt, dass alle nur möglichen Gegenstände auch nach intensivem Gebrauch dem betreffenden Geschäft nach Wochen zum Umtausch wieder zurückgestellt werden, nein, auch betrügerische Machenschaften sind an der Tagesordnung. Ein Betrugsversuch liegt offensichtlich da vor, wo ein Gegenstand bereits durch den normalen Gebrauch abgeschliffen ist und nun gegen einen neuen wegen eines angeblichen Fabrikationsfehlers oder ähnlicher Mängel umgetauscht werden soll.

Für den Verkäufer ist die Lage natürlich sehr schwierig. Wenn er der Reklamation nicht nachgibt, so ist er in den meisten Fällen seinen Kunden los, andererseits aber führen die vielen unreellen Reklamations- und Umtauschversuche dazu, dass auch diejenigen Käufer, die einen wirklich zu beanstandenden Gegenstand zurückbringen, skeptisch oder sogar mit einem gewissen Misstrauen betrachtet werden. Um also auch für die für alle Beteiligten wenig angenehmen Reklamationen und für den Umtausch klare Verhältnisse zu schaffen, wäre es unbedingt erforderlich, allgemeine Richtlinien festzusetzen, an deren Einhaltung sich auch der Käufer schnell gewöhnen würde und die eine Erbitterung zwischen Geschäft und Kundschaft nicht erst aufkommen lassen.

## Gutachten der Berliner Handelskammer über Handelsbräuche.

Kunstseide. Kunstseide und wirkliche Seide unterscheiden sich dadurch, dass erstere ein chemisches, letztere ein tierisches Erzeugnis ist. Die Preise der ersteren betragen den dritten bis vierten Teil der letzteren. In Berlin haben seit langer Zeit die angesehensten Firmen des Einzelhandels beschlossen, Kunstseide als solche ausdrücklich zu bezeichnen. Infolge der Propaganda der Firma Bemberg hat sich die Kenntnis darüber, dass Bembergseide trotz ihrer Bezeichnung als Seide nur Kunstseide ist, in weiten Kreisen verbreitet. Immerhin besteht bei einem nicht unbetrachtlichen Teil der kaufenden Bevölkerung noch keine genaue Kenntnis darüber, dass mit "Bembergseide" bezeichnete Waren aus Kunstseide hergestellt sind, ganz besonders gilt dies für diejenigen Kreise, die noch nicht Abnehmer Bemberger Fabrikate gewesen sind, da sie nicht gleichzeitig mit der Ankündigung auch die Erzeugnisse selbst vor sich haben. Nicht unerwähnt möchten wir lassen, dass nach uns zugegangenen Mitteilungen die Firma Bemberg ihre Abnehmer in den verarbeitenden Industrien veranlasst, die Bezeichnung "Bembergsilk" in England nicht zu verwenden, dass sie also wohl davon ausgeht, dass im Ausland unter Bemberg-Silk Kunstseide nicht verstanden wird. Hiernach erachten wir die Ankündigung für nicht im Einklang mit dem Gesetz stehend.

Im Textilhandel ist die Bezeichnung "K"-Seide für Kunstseide nicht üblich. Gewissenhafte Einzelhandler pflegen kunstseidene Erzeugnisse ausdrücklich mit "Kunstseide" zu bezeichnen und das Wort "K"-Seide ausnahmsweise nur dann anzuwenden, wenn aus dem Zusammenhang ohne weiteres erkennbar ist, dass "K"-Seide Kunstseide bedeutet. Ein Teil des Publikums hat davon Kenntnis, dass bei dem Wort Bembergseide Kunstseide verstanden wird: erfahrungsgemäss gibt es aber noch weite Kreise im kleinen und kleinsten Einzelhandelgeschäft, die bei der Bezeichnung Bembergseide an reale Seide denken. Keineswegs ist es üblich, dass bei Erzeugnissen aus realer Seide stets das Wort "Reine Seide" angewendet wird. Die vorstehend mitgeteilte Auffassung dürfte sich nicht nur auf das Publikum von Berlin beschränken.

Seifen. Für die Fabrikation von Toiletten-Grundseifen kann an sich nur bester Rindertalg verwendet werden. Die aus technischem Talg hergestellten Toilette-Grundseifen behalten trotz sorgfältiger Siedeweise den eigentümlichen, jedes Parfüm erdrückenden und zerstörenden Nebengeruch, der diese Seifen zu einer minderwertigen Qualität macht. Technischer Talg ist für Fachleute ausscrlich ohne genaue Untersuchung von Rindertalg zu unterscheiden

Kraftwagen. Kraftwagen können durch Getriebesicherheitsschlösser so gesperrt werden, dass sie von Unbefugten nicht in Gang zu setzen sind. Diese Getriebeschlösser, die den Schalthebel sperren, sind im In- und Auslande sehr verbreitet und haben sich nach den bisher gemachten Erfahrungen durchaus bewährt. Neuerdings werden sie von manchen Automobilfabriken standardmässig in die von ihnen gelieferten Kraftwagen eingebaut. Derartige Sperrvorrichtungen sind jedoch bei den meisten älteren Privatwagen und Kraftdroschken noch nicht vorhanden und im grosstädtischen Verkehr noch nicht allgemein üblich.

Die Höhe der den Vermittlern bei dem Verkauf von Kraftwagen zu zahlenden Provision richtet sich unter anderem nach der Eigenschaft des Vermittlers. Wenn eine Automobilhandlerfirma einer anderen Automobilfirma ein Geschäft vermittelt, indem sie selbst in die Bearbeitung eingreift und durch längere Unterredungen und Vorführungen des Wagens den Abschluss selbständig oder mit tätigt, dürfte eine Provision von etwa 3 x. H. des Wertes nicht zu hoch sein. Genaue Vorschriften über Art und Umfang der Provisionsverpflichtung bestehen nicht. Insbesondere besteht kein Handelsgebrauch, nach welchem dem Vermittler bei dem Verkauf von Kraftwagen Provisionen nur dergestalt zugesichert werden, dass eine Provision insoweit als verdient gilt, als eine Barzahlung vereinbart bzw. geleistet wird. Die Bezahlung von Kraftwagen erfolgt heute meist nur zum geringsten Teil in bar, der grössere Teil der Kaufsumme in langfristigen Wechseln (12 bis 18 Monate). Daneben ist die Anrechnung eines in Zahlung genommenen gebrauchten Kraftwagens üblich. Mit nicht festangestellten Vertretern wird deshalb in der Regel ein besonderes Provisionsabkommen getroffen.

Büromaschinenhandel bringen handelsüblich die Firmen, die den Alleinverkauf für eine bestimmte Marke haben, an den verkauften Maschinen neben der Fabrikmarke der Herstelleriirma ihre eigene Firma an. Vielfach werden die Maschinen sogar direkt von der Fabrik mit derartigen Firmenschildern geliefert. Der Wortlaut dieser Firmenschilder ist meistens neutral gehalten, da einzelne Wiederverkaufer von Büromaschinen mehrere Fabrikanten vertreten. Das Firmenschild des Alleinvertreters soll den Kaufer darauf hinweisen, wer die Generalvertretung der Maschinen innehat, und an wen er sich bei Generalreparaturen usw. wenden soll. Tritt an die Stelle der Firma, die den Wiederverkauf als Generalvertreterin des Fabrikanten besorgte, eine andere, so wird man es nicht als sittenwidrig bezeichnen können, wenn die neue Generalvertreterin an Büromaschinen ihres Fabrikanten, die anlässlich einer Reparatur in ihren Gewahrsam gelangen, statt des Firmenschildes des ersten Vertreters ihr eigenes anbringt. Das Reklameinteresse des ersten Vertreters muss vor dem oben gekennzeichneten Zweck zurücktreten.

Banken. In den allgemeinen Geschäftsbedingungen der Banken und Bankiers mit den Kunden (mögen diese Bankiers oder Nichtbankiers sein) pflegt für die Beanstandung von Abrechnungen eine kurze Frist vorgeschen zu sein, so beispielsweise in den vom Zentralverband des Deutschen Bank- und Bankiergewerbes aufgestellten Normativbedingungen eine Frist von drei Tagen. Wenn keine Frist vereinbart ist, wird es jeweils von den Umständen des Falles abhängen, ob die Anerkennung der Beanstandung dem Bankier angesichts der seit dem Geschäftsabschluss verstrichenen Zeit und etwa eingetretener Veränderung der Verhaltnisse (z. B. Kursetwa eingetretener Veränderung der Verhaltnisse (z. B. Kursschwankungen) noch zugemutet werden kann, wobei auch die Gründe der Versäumnis zu berücksichtigen sein werden. Ein allgemeiner Handelsgebrauch des Inhalts, dass bei Effektengeschäften allgemein die Abrechnung des Bankiers sofort zu beanstanden ist, wirdtigenfalls die Abrechnung als genehmigt auggeschen werden wurden mitst angemein die Abrechnung des Bankiers solott zu beanstanden ist, widrigenfalls die Abrechnung als genehmigt angesehen werden muss, lässt sich nicht feststellen. Bei Effektengeschäften, die als Konsortialgeschäft durchgeführt wurden, entspricht es übrigens der in Bankkreisen herrschenden Auffassung nicht, eine verspätete Beanstandung ohne sachliche Stellungnahme nur wegen des Zeitpunktes ihrer Erhebung zurückzuweisen.

Versicherung. Der Bezirksdirektor einer Versicherungs-gesellschaft kann rechtlich sowohl Angestellter als auch Agent sein. gesellschaft kann rechtlich sowohl Angestellter als auch Agent sellt. Im vorliegenden Fall war der Bezirksdirektor nach Massgabe seines Vertrages Agent. In dem Vertrage ist über die Aufgabe von Zeitungsanzeigen keine Regelung getroffen. Grundsätzlich ist ein Agent nicht berechtigt, ohne Genehmigung seiner Gesellschaft Zeitungsanzeigen aufzugeben. Es bleibt lediglich die Frage zu prüfen, welche Rechtswirkung Dritten gegenüber die Ernennung des Herrn X. zum Bezirksdirektor und seiner Geschäftsstelle zur Bezirksdirektion für Berlin und die Provinz Brandenburg hat. Wenn zuch bei Versieherungsgesellschaften derartige Ernennungen weit auch bei Versicherungsgesellschaften derartige Ernennungen weit verbreitet sind, ohne dass damit die Vollmachten des Vertreters erweitert werden sollen, so bringen unseres Erachtens die Gesellschaften durch die Verleihung derartiger Titel doch zum Ausdruck, dass der Betreffende Vollmachten besitzt, die über die eines gewöhn-Versicherungsvertreters hinausgehen. Ein Dritter kann unseres Erachtens mit Recht annehmen, dass eine "Bezirksdirektion für Berlin und die Provinz Brandenburg" bevollmachtigt ist, für die Gesellschaft rechtsverbindlich eine Anzeige aufzugeben.

Handelsüblich haftet der inländische Makler, der den Vertrag für den Versicherungsnehmer vermittelt hat, dem Versicherer für den rechtzeitigen Eingang der Prämien und Versicherungsgebühren, insbesondere wenn der Versicherungsnehmer im Ausland wohnt. Dieser Handelsgebrauch gilt aber nicht für den Agenten. Der Agent ist lediglich bevollmächtigter Vertreter des Versicherers. Hat bei dem Abschluss nur ein Agent, nicht aber ein Makler mitgewirkt, so kann sich nach ständiger Rechtsprechung der Versicherer nur an den Versichertungsnehmer halten, auf dessen Namen der Versiche-

rungsschein lautet.



#### Geld- und Börsenwesen.



#### Von der Bank Polski.

Wenn der letzte Monatsausweis der Bank Polski 30. 11.) rein bilanzmässig betrachtet und im Hinblick auf die Wahrung ein betrachtlich freundlicheres Bild zeigt als der Ausweis von Ultimo Oktober, so ist dies in der Hauptsache auf zwei Umstände zurückzuführen. Der eine ist die Inanspruchnahme des von den internationalen Notenbanken abermals auf 1 Jahr eingeraumten Rediskontkredits, wodurch man trotz der steigenden Passivität der Handelsbilanz, die bereits 800 Millionen Ztoty für die ersten 10 Monate erheblich überschritten hat, die Devisenbestande, die am 30. September mit 462 Millionen Ztoty ihren bestande, die am 30. September mit 462 Millionen Zloty ihren tiefsten Stand im Laufe dieses Jahres erreicht hatten, allmählich bis auf 507,9 Mill. zl bis zum 30. November zu erhöhen vermochte. Die Gegenbelastung auf der Passivseite ist nicht klar erkennbar, dürfte aber zu einem gewissen Teil unter den privaten Girokonten zu suchen sein, wie überhaupt kurzfristige Auslandskredite wieder starker nach Polen hereinströmen, je mehr die Bank Polski als die Hauptquelle des polnischen Kreditmarktes austrocknet. Der zweite Umstand ist die vorsichtige Kreditgebahrung der Bank Polski, die in der abermaligen Verringerung des Wechselporte-feuilles, und zwar seit dem 31. Oktober um 16,7 Mill. zł, sowie der Abnahme der Lombardkredite um über 0,6 Mill. zi zu Tage tritt. Gegenüber dem September-Ultimo sind die Wechseldiskonte sogar um 36,51 Mill. zi kleiner geworden. Zwar bestätigt sich die von einer polnischen Nachrichtenagentur kürzlich verbreitete Medung, wonach die Bank Polski nur noch Wechsel bis zu 3 Monaten Laufzeit zum Diskont oder Rediskont annehmen werde, nicht, vielmehr bleibt es bei den bisherigen Bedingungen. Jedoch eröffnet die Bank kaum noch neue Kreditkonten und liquidiert schon seit einigen Wochen zienlich energisch die Salden, soweit von einzelnen Kreditnehmern die üblichen Grenzen überschritten wurden. Die von der polnischen Presse s. Zt. so hoch gerühmte "Periode der liberaleren Handhabung der Kreditgewahrung" hat also nicht lange gedauert. Dies hangt im wesentlichen damit zusammen, dass die Auslandshilfe für eine grosszügige Aktion des langfristigen Kredits namentlichen dam Lendwitzbeheit werden in der Lendwitzbeheit werden ist den der eine grosszügige Aktion des langfristigen Kredits namentlich zugunsten der Landwirtschaft noch immer nicht zu erlangen

gewesen ist. Die Beschränkung der kurzfristigen Kredite durch die Emissionsbank wird gleichzeitig aus der Verringerung des Banknotenumlaufes um 43,3 Mill. zi ersichtlich. Auf diese Weise ist es gelungen, die Deckung des Notenumlaufes durch Edelmetalle und Devisen um 4,74 Prozent auf 88,02 Prozent und die Deckung der gesenten gefort fälligen Verbindlichkeiten um 9,96 Pro-Deckung der gesamten sofort fälligen Verbindlichkeiten um 0,86 Prozent auf 62 Prozent zu erhöhen. Damit erscheint ja die Währung wieder reichlich gesichert. Dem Geld- und Kredithunger der Wirtschaft aber ist damit in keiner Weise abgeholfen. Die privaten Wechseldiskonte an den grösseren Platzen betragen im günstigsten Falle 20—35 Prozent, und Sätze von 36 bis 48 und mehr Prozent sind in der Provinz keineswegs ungewöhnlich. In dieser Beziehung So muss auch der kurze Sinn eines langen Interviews gedeutet werden, das neulich der Präsident der Bank Polski einem Pressevertreter gewährt hat. Dabei darf man im übrigen als richtig unterstellen, dass "die gegenwärtige Kreditkrisis nicht die Folge einer Wirtschaftskrisis, sondern eher eine Folge erhöhter Wirtschafts um sätze über die Geldkräfte des Landes hin aus" sei. ist auch in den nächsten Monaten keine Besserung zu erwarten.



#### Verkehrswesen



#### Neue Postwertzeichen

🗮 Laut einer Verordnung des Postministers ("Dziennik Ustaw" Nr. 96) werden mit Gültigkeit ab 1. Dezember d. Js. Briefmarken Nr. 96) werden mit Gültigkeit ab 1. Dezember d. Js. Briefmarken im Werte von 5, 10 und 25 Groschen herausgegeben, die in einer Grösse von 18 mal 22 mm auf dunklem Grunde das Staatsemblem tragen. Die Farben der neuen 5-Groschen-Marke ist dunkelviolett, die der 10-Groschen-Marke grün und die der 25-Groschen-Marke ziegelrot. Die in Umlauf befindlichen Briefmarken der gleichen Werte vorheriger Ausgaben bleiben bis zur Erschöpfung der Vortäte gültig. — Anlässlich der im Jahre 1929 in Posen stattfindenden Allgemeinen Landessausstellung wird durch eine weitere den Allgemeinen Landesausstellung wird durch eine weitere Verordnung des zustandigen Ministers (in der gleichen Nummer des "Dziennik Ustaw") eine 25-Groschen-Briefmarke, ebenfalls mit Gültigkeit ab 1. Dezember d. Js. in den Verkehr gebracht. Dieses Wertzeichen ist 22 mal 39 mm gross, von brauner Farbe und trägt die Aufschrift "Powszechna Wystawa Krajowa" (Allgemeine Landesausstellung).

#### Von den Industrie- u. Handelskammern.

#### Mitteilungen der Handelskammer.

Keine einfuhrverbotenen Waren ohne Einfuhrgenehmigung einführen. Da es häufig vorkommt, dass aus dem Ausland eingeführte Waren, deren Einfuhr verboten ist, infolge Fehlens der notwendigen Einfuhrgenehmigungen von den Zollämtern angehalten oder zurückgewiesen werden, warnt die Posener Handelskammer die Importeure vor der Einfuhr dieser Waren ohne Einfuhrgenehmigungen. teure vor der Einfuhr dieser Waren ohne Einfuhrgenehmigungen. Um hieraus entstehende Unkosten oder Unannehmlichkeiten zu vermeiden, bittet die Handelskammer vor der Einführung der Waren aus dem Ausland — besonders aus Deutschland — bei ihr die nötige Auskunft einzuholen. Es wird darauf aufmerksam gemacht, dass das Ministerium für Handel und Gewerbe bei der Erteilung von Einfuhrgenehmigungen keine Rücksicht darauf nimmt, dass die Ware bereits auf einem Zollamt lagert.

Organisierung der Borstenausfuhr. Auf einer Sitzung, die am 22. 8. d. Js. im Staatlichen Export-Institut in Warschau stattfand, wurde die Einkaufs- und Ausfuhrorganisation von Borsten besprochen. Es wurde beschlossen, in den einzelnen Handelszentren entsprechende Unterorganisationen zu bilden, die später zu einem entsprechende Unterorganisationen zu bilden, die später zu einem Syndikat zusammengeschlossen werden sollen, dessen Tatigkeit sich

Syndikat zusammengeschlossen werden sollen, dessen Tätigkeit sich über das ganze Gebiet der Republik Polen erstreckt.

Auf Grund dieses Beschlusses fand am 20. November in der hiesigen Handelskammer unter Teilnahme der Vertreter der Handelskammern Bromberg und Graudenz, der städtischen Schlachthäuser und Fleischerinnungen der Wojewodschaft Posen eine Besprechung statt. Nach längerer Aussprache, sah die Versammlung den Entwurf eine Teilgebietsorganisation evtl. in Form einer G. m. b. H. als sehr angebracht an und bestimmte eine Gründungskonnmission, die einen Entwurf für die zukünftige Organisation ausarbeiten soll, der dann einer neuen Versammlung vorgelegt wird.

Zur Federn- und Daunenausfuhr. Ebenfalls auf Anregung des staatlichen Export-Institutes soll der Handel und die Ausfuhr von Federn und Daunen organisiert werden. Auf Grund dieser Anregung sind bereits zwei Verbände entstanden, und zwar:

1. der Verband der Federn- und Daunenexporteure, angegliedert

dem Zentralverband der Kaufleute in Warschau,

2. die polnische Federn-Exportgenossenschaft, angegliedert dem Verband Krakauer Kaufleute in Krakau.

Infolgedessen bittet die Posener Handelskammer, die diese Frage in Westpolen regeln will, alle Firmen, die an dem Zustandekommen einer solchen Organisation interessiert sind, ihre Anschriften baldigst der Handelskammer anzugeben und Anregungen und Wünsche zu aussern.

#### Polnische Wirischaftsnachrichten.

#### Polnische Marktberichte.

#### Getreide, Mehl, Futtermittel.

Getreide, Mehl, Futtermittel.

Posen, 10. Dezember. Amtliche Notierungen für 100 kg in Zloty frei Station Posen: Richtpreise: Weizen 41.50—42.50, Roggen 32.75—33.25, Weizenmehl 65proz mit Sack 59.50—63.50, Roggenmehl 70proz. mit Sack 46.50, Hafer 31—32. Braugerste 35—37, Mahlgerste 32.50—33.50, Weizenkleie 26.50—27.50, Roggenkleie 24—25, Sommerwicke 39—41, Peluschken 37 bis 39, Felderbsen 45—48, Viktoriaerbsen 65—70, Folgererbsen 59—64. Gesamttendenz: schwach. Braugerste in ausgesuchten Sorten über Notiz.

Die Posener Samenhandlung Telesfor Otmianowski berichtet über folgende gezahlte Richtpreise für Dominialwaren mittlerer Durchschnittsqualitäten für 100 kg in zl franko Verladestation: Provencer echte Luzerne—, norditalienische Luzerne—, Rotklee 225—270, Weissklee 230—300, Schwedenklee 360—420, Gelbklee, enthülst 170—210, Gelbklee in Hülsen 80 bis 90, Inkarnatklee—, Wundklee 190—220, engl. Raygras, inländisch 90 bis 110, italien. Raygras —, Timothy 50—60, Seradella 36—41, Sommerwicken 39—41, Peluschken 39—40, Winterwicke 75—85, Viktoriaerbsen 68 bis 74, grüne Folgererbsen 61—66, kleine Felderbsen 45—48, Senf 68—74. Sommerrübsen 75—88. Winterraps 76—83, Blaumohn 100—118, Weissmohn 140—155, blaue Lupinen 23½—25, gelbe Lupinen 25—26½.

Warschauften Werselne im Martsheadel Bergern 24 25 Weissel

Warschau, 10. Dezember. Noticrungen der Getreide- und Warenbörse für 100 kg franko Warschau im Markthandel: Roggen 34—35, Weizen 45—45.50, Braugerste 36—36.50, Grützgerste 33—33.50, Einheitshafer 34.50 bis 35, Roggenkleie 25.50—26, mittlere Weizenkleie 26—27, dicke Weizenkleie 27—28, Weizenmehl 65proz. 73—76, Roggenmehl 70proz. 49—50, Leinkuchen 50.50—51, Rapskuchen 42.50—43.50, Raps 86—87. Stimmung ruhig.

Lemberg, 10. Dezember. An der Produktenbörse kam es heute nur zu kleinen Abschlüssen in Hafer. Sonst herrscht im gesamten Getreidehandel Stillstand. Mit Ausnahme von Weizen und Hülsenfrüchten sind alle anderen Produkte im Preise gefallen. Tendenz fallend. Stimmung sehr schwach. Börsenpreise: Hafer 29.25—30.25, Marktpreise: Roggen 33.75 bis 34.75, Braugerste 34.50—35.50, Hafer 26.50—27.50, Industriekartoffeln 4.75—5, Buchweizen 33.50—34.75, Weizenmehl 65proz. 72—73, Buchweizengrütze 63.50—66.50, Gerste 38.25—40.75.

Kattowitz, 10. Dezember. Inlandsweizen 44—45, Exportweizen 44 bis 46, Exportroggen 39—41, Inlandsroggen 36—37, Exporthaier 39—40, Inlandshafer 35—36, Exportgerste 46—47, Inlandsgerste 40—41. Franko Bestimmungsstation: Leinkuchen 53—54, Sonnenblumenkuchen 49—50, Weizenund Roggenkleie 29—30, Heu 27—28, Stroh 9—10.

Lodz, 10. Dezember. In der vergangenen Woche ist die Tendenz am hiesigen Getreidemarkt schwach gewesen. Das Angebot hat sich sehr verstärkt, wahrend gleichzeitig die Nachfrage viel zu wünschen übrig lasst. Zur Begleichung werden nur noch kurzfristige Wechsel angenommen. Die Zur Begleichung werder nur noch kurztristige Wechsel angenommen. Die Zufnhren aus Pommerellen und Posen haben fast vollkommen aufgehört, da hiesiges Getreide weitans billiger angeboten wird. Notiert wird für 100 kg in Złoty: Roggen aus der Umgebung 35—35.50 loko Mühle, Posener Roggen 34—34.50, loko Ladestation, Weizen 45—44.75—44.50 loko Ladestation. Hiesiger Hafer 35.50—36 loko Lodz, Posener Hafer 35.50—34 loko Ladestation, einfache Gerste 34—34.50 loko Ladestation, Braugerste 37.50—38 loko Ladestation, Roggenkleie 26—26.50 loko Lodz, Weizenkleie 26.50—27 loko Lades

#### Vieh und Fleisch.

Posen, 11. Dezember. Offizieller Marktbericht der Preisnotierungs-

Es wurden aufgetrieben: 534 Rinder (darunter 42 Ochsen, 112 Bullen, 380 Kühe und Färsen), 1823 Schweine, 440 Kälber, 292 Schafe, zusammen 3089 Tierc.

Man zahlte für 100 kg Lebendgewicht:

Rinder: Och sen: vollfleischige, ausgemästete Ochsen von 4 bis 7 Jahren 166-170, junge, fleischige, nicht ausgemastete und ältere ausgemästete 140-148. — Bullen: vollfleischige jüngere 140-148, mässig genährte junge und gut genährte altere 116-126. — Färsen und Kühe: vollfleischige, ausgemästete Kühe von höchstem Schlachtgewicht bis 7 Jahre 168-174, altere, ausgemästete Kühe und weniger gute junge Kühe und Färsen 148-154, mässig genährte Kühe und Färsen 120-128, schlecht genährte Kühe und Färsen 90-100.

nahrte Kühe und Farsen 90—100.

Kälber: beste, gemastete Kälber 168—176, mittelmässig gemästete Kälber und Säuger bester Sorte 160—164, weniger gemästete Kälber und gute Säuger 150—154, minderwertige Sauger 140—146.

Schafe: Stallschafe: Mastlämmer und jüngere Masthammel 130 bis 140, ältere Masthammel, mässige Mastlämmer und gut genährte junge Schafe 110—120, mässig genährte Hammel und Schafe 86—90.

Schweine: vollifleischige von 120—150 kg Lebendgewicht 200—208, vollfleischige von 100—120 kg Lebendgewicht 190—196, vollifleischige von 80 bis 100 kg Lebendgewicht 180—184, fleischige Schweine von mehr als 80 kg 170—174, Sauen und späte Kastrate 150—190.

Marktverlauf: ruhig.

Marktverlauf: ruhig.
Warschau, 10. Dezember. Am heutigen Rindermarkt wurden folgende Richtpreise für 1 kg Lebendgewicht gezahlt: Rinder 1.30—1.60, Kälber 1.80—2.20, Schweine (erzielte Preise) 1.80—2.30 bei schwacherer

Myslowitz, 10. Dezember. In der Woche vom 3. 12. bis 7. 12. betrug der gesamte Auftrieb 2308 Tiere. Gezahlt wurde für 1 kg Lebendgewicht in Złoty: Bullen und Ochsen 1.30—1.45, Kühe und Farsen 1.30—1.60, Schweine a) 2.40—2.60, b) 2.25—2.39, c) 2.10—2.24, d) 1.80—2.09. Markt-

verlauf belebt.

Drag 5. Dezember. Prag, 5. Dezember. Am heutigen Schweinemarkt betrug der Auftrieb 6687 Tiere, wovon die polnische Zufuhr allein 4250 Tiere betrug. Gezahlt wurde für 1 kg Lebendgewicht: slowakische Schweine 8.20—9 20 tschech. Kr., rumänische 8—9 und 9.20—9.80, polnische 7.50—8,90, in Ausnahmefallen 9—9.60 tschech. Kronen.

#### Fische.

Warschau, 1. Dezember. Karpfen lebend grössere 3.70, kleinere 3.20 zł für 1 kg im Grosshandel franko Warschau. Notierungen für 1 kg

im Kleinhandel: Karpfen lebend 4.50—5, tot 3.50, Schleie lebend 405, tot 3—4, Karauschen lebend 4—5.50, kleinere 3—4, tot 3—4, kleinere 2—3, Weichsellachs 6—9 im Angebot, Seezander 9—10, estländischer Zander 5—6, Hecht lebend 5—6, tot 4—5, andere kleine Fischsorten 0.80—1.20.

#### Eier, Molkereierzeugnisse.

Bochnia, 10. Dezember. Richtpreise der Firma L. Strisower: Frische Eier pro Schock 11.50, 24 Schock 276 zł, zwei halbe Kisten frei deutsche Grenze 36-36.50 Dollar, Kalkeier 230 zł pro Kiste.

Berlin, 10. Dezember. Amtliche Notierungen der Berliner Eierbörse pro Stück in Pfennigen franko Waggon Berlin: Deutsche Trinkeier gestempelt über 60 g 21, über 53 g 19, über 48 g 14, frische Eier 53 g 15, 48 g 13, danische und schwedische Eier 17 lb 21, 15½-16 lb 16-16½, Posener und litauische grosse 14½-16½, normale 13½-14, russische grosse 13½-14½, normale 13. Eier aus den Kühlhallen: Extra grosse 14-14½, grosse 13, normale 10-11, kleine 9-9½, extra grosse Kalkeier 13¾, normale 10. Tendenz unverändert. Nachfrage schwach. Geschäft klein. Für die nachsten Tage wird im Zusammenhang mit dem Frostbeginn eine Erhöhung der Preise erwartet. der Preise erwartet.

Berlin, 10. Dezember. Amtliche Notierungen für  $\frac{1}{2}$  kg frei Meierei: Sorte 2, 2. Sorte 1.85, abfallende Sorten 1.69. Tendenz fest.

Kattowitz, 6. Dezember. Am hiesigen Eiermarkt ist Angebot und Nachfrage fast ausgeglichen, die Zufuhren sind reichlich. Notiert wird für eine Originalkiste im Grosshandel: beste Eier 325 zl, Kalkeier 240 zl. Tendenz schwacher. Die Butterzufuhren sind aus dem Posener Gebiet etwas gestiegen, der Preis betragt 8.40—8.50 zl für 1 kg bester Sorten im Grosshandel. Tendenz ruhig.

Lublin, 5. Dezember. Der hiesige Eiermarkt steht immer noch im Zeichen der festen Tendenz, die durch starke Nachfrage der Exporteure hervorgerufen wurde. Frische Eier 325—330 zi für eine Kiste. Angebot ausreichend.

London. 4. Dezember. Amtliche Notierungen für 1 cwt in sh: Neuseeländische 172—178, ungesalzene 190—198, beste australische 170—174, ungesalzene 172—174, danische 198—199, polnische 158—162, ungesalzene 154—156, russisch-sibirische 170—172, ukrainische 168—170. Die amtlichen Kopenhagener Notierungen lauten 336 Kr. für 100 kg. Danische Butter ist um 2 sh billiger. Ungesalzene Ware ist sehr wenig angeboten und auch die Vorräte in den Kühlhallen sind nicht besonders gross, so dass im allgemeinen mit einer Befestigung der Lage vor Weihnachten gerechnet wird.

Danzig, 4. Dezember. Weisser Zucker von Danzig Dezember 12.3 bis 12.11/4. Tendenz fest. Rohzucker 9.91/4-9.61/4 sh.

#### Künstliche Düngemittel.

Danzig, 10. Dezember. Chilesalpeter franko Waggon Danzig für 1000 kg brutto für netto einschl. Originalsäcke im Transit: Per Dezember 10.11.2, Januar 10.13.2, Februar 10.14.3, März-Juni 10.15.3. zahlbar mit Bankschecks per London in Pfund Sterling. Von diesen Preisen werden je nach der Höhe des Einkaufs 2—5 Prozent Rabatt und 3 Prozent Kassenskonto bewilligt. Im Falle einer Ermässigung der amtlichen Preise für Salpeter wird die Ermässigung auch bei schon abgeschlossenen Geschäften berück-

#### Naphtha und Naphthaerzeugnisse.

Borysław, 10. Dezember. Am hiesigen Naphthamarkt ist die Lage unverändert. Am 8. d. Mts. ist der Schacht Ratoczyn Nr. 27 in Borysław in Betrieb genommen worden, der Bau des Schachtes Ratoczyn Nr. 28, gleichfalls der Limanowagegesellschaft gehörend, ist beendigt. Im Schacht Petain im Mrażnica werden die Bohrungen fortgesetzt. Gas 5.57 zł, Gasolin 6-7-8 Dollar für 100 kg loko Borysław ohne Steuer.

#### Hopfen.

Lemberg, 1. Dezember. Am hiesigen Hopfenmarkt ist die Tendenz unverandert ruhig. Einige auslandische Vertretungen, hauptsächlich deutsche, kaufen Hopfen bester Sorten auch in grösseren Mengen zur Ausfuhr nach Deutschland, Frankreich und England auf. Diese Sorten sind daher auch fast ausverkauft und die Preise können sich aus verhaltnismässig hohem Niveau behaupten. Dafür sind wiederum abfallendere Sorten zu niedrigen Preisen sehr vernachlassigt. In erster Hand befinden sich kaum noch 10 Prezent der gesenten dieselbrigen Erste. 10 Prozent der gesamten diesjahrigen Ernte.

Saaz, 1. Dezember. Am hiesigen Hopfenmarkt überwog in der vergangenen Woche eine recht freundliche Tendenz. Der anfangliche Preisrückgang konnte gut aufgehalten werden. In Saaz selbst und in der Umgebung sind in den letzten Tagen rd. 1000 Ztr. verkauft worden. Die Preise behaupteten sich mit 1300—1700 Kr. für 50 kg ohne Umsatzsteuer. Bis zum heutigen Tage sind in Saaz 67 100 Ztr. der diesjährigen Ernte amtlich begutachtet worden.

#### Holz.

Warschau, 5. Dezember. Am hiesigen Markt für Brennholz wird für eine Tonne franko Waggon, Station Warschau in Złoty notiert: Kiefer 44, Birke 41, Eiche 39 zł in Stämmen, Kiefer gespalten 62 zł.

Kattowitz, 4. Dezember. Am hiesigen Holzmarkt ist die Tendenz unklar und abwartend, da in kurzer Zeit das Holzprovisorium zwischen Deutschland und Polen abläuft. Einerseits hat die verminderte Holzausfuhr von Schnittmaterial nach Deutschland eine Ermassigung der Preise zur Folge, während man andererseits wiederum erzählt, dass die polnischen Behörden die Grenze für die Ausfuhr von Rohmaterial (Balken) nach Deutschland schliessen werde und somit auch ein Preisrückgang für Rohmaterial im Inlande erfolgen werde. Im Zusammenhang damit verharren die Grosshändler in der Reserve, um so mehr, da stabile Preise nicht festzustellen sind.

#### Metalle und Metallwaren.

Warschau, 6. Dezember. Das Warschauer Handelshaus A. Gepner, Grzybowska 27, veröffentlicht folgende Richtpreise für 1 kg in Zloty: Bankazinn in Blocks 12, Hüttenblei 1.15, Hüttenzink 1.35, Antimon 2.40, Aluminium 5, Zinkblech Grundpreis 1.60, Messingblech 3.60—4.50, Kupferblech 4.40.

Kattowitz, 6. Dezember. Der Preis für eine Tonne Roheisen ist mit 210 zł loko Ladestation unverändert.

#### WELTMARKTPREISE

			WEL	TMAR	KTP	REI	SE.		
Ware	Borse	Handelsübliche Form	Noticrui 29 11.	1gen vom   3 12	Ware	Rörse	Handelsübliche Form	Noticrin 29 11	gen vom
BAUST	roffi	E:			KOLON	NALW	VAREN:		
		Schwed. u/s. 3 × 8, Pt. Stl. je Std.	19.0.0	19.0.0	haffee .	Hbg.	Santos Sp., p. erstn. Mt., RM je 50 kg	84. 8)	83.75 <sup>8</sup> )
		l Strckenkalk RM je 100 kg  Portl.in Papiersack RM je 10 t	3.45 510. –	3.45 525. —		N. Y.	Rio Nr. 7 loko, cts je lb	18 37*)	18 37
	Lond.2	Best Portl., s je t	46/ 48/-	46/ -48/-			Santos, p. erstn. Mt., hfl jc 50 kg. Mead broken Pekoes je lb	47 9	46.62 <sup>8</sup> )
		Fenst'glas,rh.OrigK.,S.3,RM qm	3.10	3.10	Kakao .	Hbg.	Bahia Super.s je 50 kg Fair fermented, s je cwt	46/-	47/9
CHEM:			0.40	0.40	Kakao . Zucker		Dt.Weißzuckerkristalle RMje50kg	24.50	24.75
AIROHOI	Paris	Allgem.ermäß.Preis, RM je Liter 100% fr je hlim Freiverkehr		1540 15)	Zucker.		Tsch. Kristalle, Feink, loko s je cwt Home Grown prompt s je cwt	12/1	11,103/4
Atznatr. Bleiweiß		125/8 je 1000 kg fob i. Stl In Öl RM je 100 kg	13.0.0 - 75 82	13.0.0 7582.	Zucker . Rohz.			2.10 <sup>8</sup> )	2 138
Chlork.	1 . 0	110/15% Stl. je 1000 kg	5.5.0	5.5.0	Reis		Burmah II loko s je cwt		16/-
Ess'saure Harz		80% hfl je 100 kg		9.50	Pfeffer	Lond.	White Muntoks je lb	2 —	2/ -
Kalksalpeter	Diseblant	(BA.S.F.) RMf1kgNrReinstickst.		1.13	Vanille	Lond.	Good to fin s je lb	6/6-8 -	6/6-8/-
		R. S. RM je 1000 kg fob i. Stl Trocken Dollar je 100 lbs	16.15.0 10. —	16.17.6	MINER	ALIE	N, METALLE:	- 1	
Methano	1 ,,	Gereinigt. Tanks cts je Gall	0.50 - 0.60				Fettförderkohle RM je t	16.87	16.87
Que bEx Salzsāur		63% tannin, barrels cts je lb je 100 kg fob i. Stl	$0.05^{1}/_{4} \cdot 0.05^{3}/_{4}$	4.10.0	Konle		Durh., best coking coal fob s je t  Beste Bunkerkohle fob s je t	16/— 12/6 – 13/ -	16/-
Salp'sān	. Amst.	36° hfl je 100 kg	14 50-16.50	4.10.0	Petrol	N. Y.	Loko rts je Gall	17.65*) 3.25-3.60*)	17 65
Schw'sa.		66° Bé hfl je 100 kg	3.10 – 3.60		Rohöl . Benzel .		Pennsylv, cts je lb	44 47	- 41 47
Soda	Hbg.	Calc. 96/81 je 1000 kg fob i. Stl	7.7.6	7.7.6	Benzin		Mot'benzin lose verz.RM je 100 kg	36 431	36 - 431)
Terpent.	N. Y.	Cts je winch gall	62.50*) 445.—	61.75	Gasol Kali		unverz. abl.ag. Hbg. RM je 100 kg Chlorsaures je 1000 kg, fob in Stl.	8.80 21.6.0	21.6.0
		FE UND TEXTILIEN:	710.		Salpe ter	1)	Fob. Chile je m quintals (100 kg)	16 6	16 6 12. 0.0
Baum-		Loko AnfSchluß Dollcents je Ib	22.04	21.63	Schwefel Stabeis.	Dtschl	Brüte cit Sizilien, Stl. je t Frachtb.Oberh., RMjet, Verb'pr141		147 157
wolle	N. Y.	Loko cts je ibi	20.65*)	20.40	Stabeis.			10.15.0 82	10.15.0 82
10	Livp.	Amerikanisch Middling d je lb Agypt. F. G. F. Sakellaridis djelb	11.09 19.40	10.73 19.10			Gießereiroheis. III, Frachtb. Oberh. Cleveland Nr. III, s je t	66/-	66/—
Baum-	Stuttg	88cmCret.16/16j 1/4 fr.Z.20/22 RMm 0,80 m breit in fr	0,535-0,556	0.535-0 556	Kupfer .		Electrolyt je 100 kg in RM	151.50 68.64	151 50 68.37 1
wollge- webe		Shirtings 13 × 11,38 × 371/2 yds 6 1/4 lb		11.75-11.90 9/ - 9 3	Kupfer . Blei		Standard Kasse Stl. je t Per erstnot. Monat RM je 100 kg.		53. 8)
Wolle		Dt.Wl.,A/AAvllsch., fbrgw.RMj.kg Mittelware, Papierdoll, je 10 kg		9. 0	Blei		Rasse Stl. je t	21.68 52.37	21.75
Jute	Lond.	Per erstnot.Mcnat, First m.Stl. j. t	15.80 32 0.06)	15.89 -32 4.0 <sup>6</sup>		Lond.	Stl. je t	26 31	26 06
		Schw. Garn, 48-Pfd. Pack. in Stl Pr. erstnot. Mon., Manila Grade J. j. †	28.0.0 35.0.01	23.0.0 38.0.0	Zinn Zinn	Hhg.	Per crstnot, Monat RM je 100 kg	482. <sup>8</sup> 239 37	482 8) 241.62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Flachs .	Lond.	Riga ZK. Stl. je t	91.0 - 93.0		Weißbl.		Straits Kasse Stl. je t	18/ 18/11/	18/ 18/11/2
Seide	Lyon	Italien Grege extra 13/15 fr. je kg Greges exquis 13 22	325. — 235. —	327. – 235. –	Weißbl. Silber		Standard d je unze		5.25 26.56
K'stseide	Lyon	1. Qual. 50 deniers, in fr	110.—	110. –	Silber	N. Y.	Fein cts je unze	57.75*)	57.75
Piassava Kanok	Lond.	Stl. je t Afrikanisch	13.10-36 59. —	1 <b>3</b> 10-36 59.			Fein s je ozs je oz		84/11
		D FETTE:	09.	09.			SUDFRÜCHTE:	3007 3107	3007 0107
Speck		Mittelpreis cts je lb	10.75')	10.75			, and the state of		
- 1 4 4		Per erstnotierten Monat cts je 1b Marke Kreuz Dollar je 100 kg	10.658	10.658)	Äpfel	Lond.	Amerik. Jonathan box	7.6 - 9/	76 9/-
Schmalz	N. Y.	Cts je lb	35. — 11.70*)	35.50 11.9 \	Datteln	Lond.	Canarische s je crate	33/-**	31,6*1)
	Chic.	Per erstnotierten Monat cts je lb Loko cts je lb	10.958 *)	11.1758)	Feigen .	Lond.	Genuine s je cwt	38/ 40/-	- 38/- 40/- 58/ <i>-</i>
Butter .		I. Qual.abMeiereist.o.F.,f.1.Pfd.M	9.3750*) 1.95	9 3750 1.95	Pflaumg, Orangen	Lond.	Valer cia bex.s 240's case	20/ 25/	20 25 /-
"		In kr je kg	3.36	3.36	Rosinen	Hbg.	Extr.Carab.Sult. nvz.,fl je 100 kg Fancy,gebl.cal.Slt.,unvz.,D.50 kg	38 39 -	- 38 39. 9. <del>-</del>
GETRE		11 -1 - DW 1- 1000 1	0.1 7	0.11	Rosinen. Korinth.		Amalias, s je cwt		
Weizen .	B.Air.	Loko RM je 1000 kg Per erstnot. Monat fob Doll.100kg	215. – 9 75 <sup>-6</sup>	214. 9.65 <sup>16</sup> )			P. G. Sicily, s je cwt		175/-
"	N.Y.	Hardwinter cts je bushel	132 *)	134.12	ÖLE U	ND Ö	LFRÜCHTE:		13770
W'mehl	Chic. Hbg.	Per erstnot, Monat ets je bushel . Inid.70% RM je 100kg br.abMuhle	114 37 <sup>8</sup> )*) 25 25	116 62 <sup>1</sup> ) 25.25	Rapsk.	HbŢ.	Ze ther in RM prompt		
Mais	Hbg.	Loko RM je 1000 kg	193.—	191.50	Erdnüsse Sojabohn			2) 3.9 <sup>6</sup> )	20.2 6 <sup>6</sup> )
33	Chic.	Perstnot. Monat fob Doll. je 100kg Per erstnot. Monat cts je bushel	9. 15 <sup>15</sup> , 84. 12 <sup>3</sup> ,*)	8 95 <sup>15</sup> ) 85 25 <sup>8</sup> )	Sojabohn		Manchurian Stl. je t	11.16 36)	11.12.618
Hafer	Hbg.	Loko RM je 1000 kg	277 50	275.50	Palmker. B'wsaatö		Cif Stl. je t Loko cts je lb	20.13.9181	20.13.9 <sup>18</sup> 10.—
Hafer Roggen	Hbg.	Per erstnot. Monat cts je bushel Loko RM je 1000 kg	47 ° *, 210.—	47.75 <sup>8</sup> ) 210: —	Leinöl.	Hbg.	RM je 100 kg	73.	73- —
Roggen	Chic.	Per erstnot. Monat cts je bushel	99.508/*)	100 508	Sojah'öl Sojah'ol	1	Roh, RM je 100 kg	69.—	69.— 33.10.0 <sup>18</sup> 1
Gerste . Braugst.	Würzb	Sommergerste RM je 1000 kg GroßhPr. i. Wagldg. RM p. Ztr	202 - 226 11.70 11.90	<b>2</b> )2 <b>22</b> 6   11.70-11.90	P'kernot	Hhg.	Roh in Fassern, RM je 100 kg	80.50	80 50
		ER UND KAUTSCHUK:			P'kernöl Kokosol			37.10.0	37.10.0 82.50
Haute	Lond.	Australien d. je lb	$5^{1/9} - 10$	5 ½ - 10	Kokosöl	Lond.	Ceylon Stl jc t	42 10-43.10	0 42 10 43.10
Haute Kalhfelle	B.Air.	Ochsenhaute je 10 kg in Doll.(G.) Beste Kalbfelle d je lb	7 12 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> - 14 <sup>3</sup> ′ <sub>1</sub>	$12^{1/8}$ $14^{3}$	Kepra . Rüböl		Ceylon Stl. je t		26.10.0 <sup>18</sup> , 88.
Zieg'felle	Lond.	Madras fair to good s ie lb	2/5 -6/2	2/5-6/2			PFEN:	00.2	30.
Leder	Lond.	Madras medium to good s je lb Sole Bends 12/14 lb s je lb	2/5 6/5 2/- 2/8	25 65 2/2 <sub>1</sub> 8			.  Brasildecker, Pfund in RM	280 - 330	2 80 - 3 30
Kaut-	Hbg.	Standard sheets loke d je lb	8 .	81.	Tabak	Amst.	27 G/Modjo/M cts je 1/2 kg	. 64	64
schuk	Lond.	P.erstnot.Mon.Stand.sheets djelb First crepe d je lb	1.61 <sup>8</sup> ) 8 <sup>9</sup> / <sub>14</sub>	$\frac{1.60^8}{8^7/_{16}}$	Ziga- retten-	Brem.	Bulgar.Basmas hft je kg Myrob,Baschibagli I-IIIVol.hftjek	1.27-1.80	0   1.20 — 1.80 5 1.55 2 25
11.	Lond.	Para hard fine s ie lb	103/4	103/4	rabak	Hhg.	Türk, Fongas hfl je kg	. 1.45 1.73	5 1 45 1 75
- 11	IN. Y.	First latex fine cts je lb	18.—	18.50	* Hopfen	Nrnh.	Hallertauer RM je 50 kg	80-180	127 - 150

") Not v. 30. 11. \*\*) Alte Ernte 10/ 20/- †) Verschiff n. Ver Staaten ') Amerik. ') Schnell erhart. 7/6 jet extr. ') Bei 20-2. Gadenst. 10 cts unter ob. Preis jelb. ') Verzollt ab Lager Hamburg. (5) Kartellpreis 16.25. (6) Nov./Dez. (7) Okt./Dez. (8) Dez. (9) Nov. (10) Nov./Jan. (11) Okt./Nov. (13) Okt. (13) Okt. (14) Sept./Nov. (15) Jan. (16) Febr. (17) Jan./Marz. (18) Dez./Jan.

## + + Der deutsche Handwerker in Polen. + +

#### Instandhaltung von Werkzeugmaschinen.

Der Fachmann, welcher beruflich Gelegenheit hat, verschiedene maschinelle Bearbeitungswerkstatten zu besichtigen, wird nicht selten die Beobachtung machen, daß einzelne Werkzeugmaschinen sich in einem sehr schlechten Zustande befinden, daß ferner Maschinen, die erst vor kurzer Zeit beschafft wurden, den Eindruck machen, als waren sie schon jahrelang im Betrieb. Er findet, daß einzelne Wellen unrund laufen ("schlagen"), daß die Supporte ruckweise vorschieben, anstatt fortlaufend, daß die Laufbahnen an Betten und Tischen durch herabgefallene Spane zerfressen sind, daß zwischen Muttern und Gewindespindel ein unzulässig großes Spiel besteht, kurz, daß das Bedürfnis nach einer durchgreifenden Reparatur augenfallig ist. - Forscht man den Gründen nach, warum eine solche immer wieder aufgeschoben wurde, so wird zum Teil die Unentbehrlichkeit der betr. Maschine, die "Tag und Nacht arbeiten müsse", ins Treffen geführt, manchmal aber auch die außerordentliche Geldknappheit geltend gemacht, die jede nicht unbedingt notwendige Ausgabe verbiete; die Maschine müsse trotz ihres defekten Zustandes noch einige Zeit ihre Dienste tun u. dergl.

Es bedarf wohl keiner weiteren Erörterung, daß derartige Gründe in keiner Weise stichhaltig sind und das alte Sprichwort: "Aufgeschoben ist nicht aufgehoben" hier zu sehr nachteiligen Auswirkungen führen kann. Geringfügige Ausbesserungen, die sonst in wenigen Stunden vorgenommen werden könnten, wachsen, wenn sie immer wieder aufgeschoben werden, später zu langdauernden schwierigen Reparaturen an, die unter Umständen längere Stillstände notwendig machen.

Es ist wohl richtig, daß ein tüchtiger, um seine Maschine besorgter Arbeiter, schon in seinem eigenen Interesse der Betriebs-leitung jeden Defekt melden und für rascheste Abhilfe sorgen wird. Falsch ware es aber, sich darauf zu verlassen, denn es ist bei jedem gutgeleiteten Betrieb erforderlich, daß die Werkzeugmaschinen systematisch einer in bestimmten Zeitraumen immer wieder auszuführenden Kontrolle unterzogen werden; es sollte der Zeitpunkt der Revision, wie dies bei den Eisenbahnfahrzeugen geschieht, eigentlich direkt an der Maschine vermerkt werden.

In erster Linie wird die Kontrolle daraufhin vorzunehmen sein, ob die betr. Maschine immer noch genau arbeitet, ob eine Drehbank gerade zieht, genau rund dreht, ob die von einer Hobelmaschine hergestellten Flachen nach allen Richtungen hin gerade sind usw. Es müssen hierbei die zu erreichenden Genauigkeitsgrenzen von vornherein festgelegt sein; wo die Maschine ungenau arbeitet, muß durch Nachschaben oder Nachschleifen Abhilfe getroffen werden, mitunter wird es genügen, durch Nachstellen von Leisten die frühere Genauigkeit wieder herzustellen.

Ein Punkt, der vielfach schon bei der Neulieferung konstruktiv vernachlassigt wird und dem dann auch bei den planmaßigen Kontrollen nicht die erforderliche Sorgfalt zugewendet wird, ist die Schmierung. Sind die Schmierrohre zu eng, so fließt nicht genügend Öl zu den Schmierstellen oder es verharzt, so daß die Schmierung überhaupt unterbunden wird. Daher sollte die Kontrolle sich auch darauf erstrecken, daß der Ölzufluß gut und ungehemmt vor sich geht. Sonst tritt das von den Betrieben so sehr gefürchtete "Festfressen" ein, das schwere Betriebsstörungen zur Folge haben kann.

Bei den Revisionen sollten mindestens die Hauptspindeln (Drehbanke, Frasmaschinen, Bohrmaschinen) herausgenommen und peinlich genau untersucht werden, ob sie gut getragen haben und keine Anfressungen aufweisen. Durch genaues Nachschleifen oder Nachschaben — dasselbe gilt natürlich auch von den zugehörigen Lagerschalen — ist der frühere tadellose Zustand wieder herzustellen.

Bei Hobelmaschinen tritt oft nach längerer Betriebszeit ein Rucken und Stoßen des Tisches ein, was seinen Grund darin hat, daß die Keile der Antriebsräder ausgeschlagen sind; eine sorgfältige Revision wird diese Fehler sofort finden und für Erneuerung der Keile Sorge tragen. Auch die Riemenumsteuerung wird mitunter mangelhaft arbeiten und die Riemen werden hierbei nicht
mehr richtig auf den Riemenscheiben verschoben, wodurch sie
leiden. Der Grund liegt in dem zu groß gewordenen Spiel in den
Schaltmechanismen, das leicht zu beseitigen ist. Das bereits eingangs erwahnte Zerfressen der Gleitbahnen muß durch sorgfaltiges
Überholen beseitigt werden, bereits in den ersten Anfängen, und
nicht erst, wenn es schon zu spät ist und millimetertiefe Risse
aufgetreten sind. Durch das fortgesetzte Auf- und Abwartsbewegen des Querbalkens leidet seine Parallelitat zur Tischaufspannfläche; es wird ein Nachstellen der vertikalen Schraubenspindeln bzw. der Muttern erforderlich sein, und wohl auch ein
Nachschaben der oberen Gleitfläche am Querbalken wird sich
ab und zu als erforderlich erweisen, da sich diese an den am meisten
arbeitenden mittleren Stellen mehr als an den Enden abnützen.

Bei den Vertikalbohrmaschinen (Radialbohrmaschinen) ist es wichtig, daß das die Zahnstangenhülse betatigende Ritzel möglichst ohne Spiel arbeitet, damit ein Durchschießen des Bohrers nach Fertigstellung des Loches bei seinem Austritt aus dem gebohrten Loch — was einen Bohrerbruch zur Folge haben kann — nicht stattfindet; eine zeitweise Erneuerung des Ritzels wird diesen Überstand beseitigen, sobald er durch die planmäßige Kontrolle festgestellt ist.

Bei der Revisionen von Stanzen und Scheren ist genau zu untersuchen, ob die beiden in Betracht kommenden Werkzeuge — Ober- und Untermesser — genau zusammenarbeiten, d. h., ob kein Spiel zwischen dem oberen und unteren Werkzeug vorhanden ist. Durch längeren Gebrauch tritt leicht ein solches Spiel ein, Ober- und Untermesser gehen nicht dicht aneinander vorbei; es kann dann ein Aufsetzen des Obermessers auf dem Untermesser eintreten, was entweder einen Bruch der Rader oder des Gestells zur Folge hat. In der Regel bedarf es nur einer geringen Nachstellung, um die Gefahr zu beseitigen. Bei diesen, mit schweren Schwungmassen arbeitenden Modellen muß hauptsächlich das stark beanspruchte Lager der Schwungradwelle genau untersucht werden, da hier Anfressungen vorkommen, besonders wenn das Lagermetall nicht erstklassig und die Schmiereinrichtung nicht tadellos ist.

Schon die hier angeführten wenigen Sonderfälle zeigen, in welcher Richtung die systematische Maschinenausbesserung durchgeführt werden muß und worauf in erster Linie hierbei zu achten ist; erwähnt soll noch werden, daß es zweckmäßig ist, Teile, die einem größeren Verschleiß unterliegen und welche daher öfters ausgewechselt werden müssen, wie manche Lagerbüchsen, Räder und dergl., auf Vorrat zu halten, damit die Auswechslung der schadhaft gewordenen Maschinenteile ohne nennenswerten Zeitverlust erfolgen kann und der Stillstand der Maschine auf eine Mindestzeit beschränkt bleibt.

Eine weitsichtige Oberleitung wird sich aber nicht damit begnügen, die Werkzeugmaschinen einer planmaßigen Kontrolle zu unterziehen und die erforderlichen Überholungsarbeiten im Anschluß daran schleunigst vorzunehmen; sie wird auch darauf bedacht sein, nach Möglichkeit konstruktive Verbesserungen auszuführen, um die Leistung zu erhöhen. Bekannt ist, daß altere Maschinen noch mit geringen Geschwindigkeiten arbeiten, aber in ihrer ganzen Bauart geeignet waren, rascher zu laufen. In solchen Fallen genügt oft schon die Vergrößerung der Antriebsscheiben, die Verbreiterung der Laufe der Stufenscheiben unter gleichzeitiger Verringerung der Zahl der Laufe (z. B. Ersatz einer vierfachen Stufenrolle durch eine dreifache), um eine größere Durchzugskraft zu erhalten.

Ein Moment, das in Erwagung gezogen werden soll, ist die genaue Untersuchung, ob es nicht zweckmäßig ware, eine vorhandene Riemenmaschine für direkten elektrischen Antrieb umzubauen; der Betriebsleiter darf hierbei selbst vor umfangreicheren Umbauten nicht zuruckschrecken, sobald deren Vorteile klarliegen, und besonders bei größeren Werkzeugmaschinen, z. B. bei schweren Hobelmaschinen, wird in den meisten Fallen ein Umbau des Trans-

missionsantriebs in den direkt elektrischen durch Einbau eines selbsttatigen Reversiermotors oder einer elektromagnetischen Umsteuerkupplung lohnend sein. Nur dann, wenn es sich um ganz veraltete Modelle handelt — auch solche trifft man nicht selten in einzelnen Werkstätten noch an —, ist von einem derartigen Umbau abzuraten, weil diese veralteten Modelle in der Regel bei höheren Geschwindigkeiten oder bei verstärkter Kraftaußerung versagen.

Bei vielen Drehbänken wird es möglich sein, von den Vorteilen der neuzeitlichen Arbeitsweise, mit mehreren, gleichzeitig arbeitenden Stählen zu drehen, in beschränktem Maße Gebrauch zu machen, wenn der Support durch einen solchen ersetzt wird, der zur Aufnahme mehrerer Stahle geeignet ist.

Große Werke, welche viele Hunderte oder sogar Tausende von Werkzeugmaschinen aller Art besitzen, werden zweckmäßig für die Ausfuhrung der Reparaturen eigene Werkstätten einrichten und besondere Kolonnen von Schlossern unterhalten, welche die Überholungen der ausbesserungsbedürftigen Maschinen ausführen; sie beschäftigen außerdem besondere Konstruktionsbüros, deren Aufgabe darin besteht, die Bauarten der vorhandenen Werkzeugmaschinen daraufhin zu untersuchen, ob diese Maschinen durch Vornahme konstruktiver Verbesserungen auf erhöhte Leistungsfahigkeit gebracht werden konnen. Die heutige Zeit der Geldknappheit gestattet nicht immer, die neuesten Errungenschaften des Werkzeugmaschinenbaues für die Maschinenfabriken durch Beschaffung neuer Maschinen nutzbar zu machen; um so notwendiger scheint es daher, aus den vorhandenen Maschinenparks das Möglichste herauszuholen, und das wird erreicht durch systematische peinlichst genaue Überwachung der Maschinen, sowohl im Hinblick auf Erhaltung derselben in einem tadellosen Zustand, als auch durch Vornahme der möglichen konstruktiven Verbesserungen, die in die Hand erfahrener und geubter Ingenieure gelegt werden muß.

Schließlich sei noch auf die Wichtigkeit hingewiesen, auch die arbeitenden Werkzeuge in gutem Zustande zu erhalten; denn die beste Maschine kann in ihrer Leistung nicht befriedigen, wenn sie nicht mit gut gescharften und richtig geschliffenen Werkzeugen arbeitet. So selbstverstandlich das auch klingen mag, so kann man doch oft die Beobachtung machen, daß die "Werkzeugstuben" nur mit sehr mangelhaften, veralteten Werkzeugschleifmaschinen ausgestattet sind, weil man diese als "nebensachliche" Ausrüstungen ansieht. Es sind Falle bekannt, wo die Leistung von Drehbanken um 20% gesteigert wurde, als man mit richtig geschliffenen Stahlen arbeitete. Verfehlt ist es auch, das Scharfen durch den Arbeiter selbst vornehmen zu lassen. In gut organisierten Betrieben ist das Schleifen zentralisiert; genaue Tabellen für die einzelnen Schnittwinkel sind vorhanden, nach denen das Schleifen vorgenommen werden muß. Hierbei geht das neuzeitliche Bestreben dahin, automatisch arbeitende Schleifmaschinen anzuwenden, bei denen man nicht mehr auf die Geschicklichkeit des Arbeiters so sehr wie früher angewiesen ist. Derartige Automaten bestehen für Spiralbohrer, Dreh- und Hobelstähle, Frasmesserköpfe u. dergl.

#### In einer Fleischkonserven-Fabrik.

Die maschinelle Herstellung von Lebensmitteln erfordert mehr als irgend eine andere industrielle Erzeugung die Berücksichtigung aller erdenklichen technischen Vervollkommnungen. Abgesehen von den natürlich auch hier zu beachtenden Gründen betriebswirtschaftlicher Rationalisierung, werden nirgendswo so hohe Anforderungen an die Berücksichtigung hygienischer Gesichtspunkte in der Fabrikation gestellt wie in der Nahrungsmittelindustrie. Massenerzeugung, dazu noch bei restloser Verwertung des Rohmaterials, ist aber in hygienisch vollkommener Weise nur dann möglich, wenn die Maschine die Menschenhand in weitestem Umfange ersetzt, also die Technik in höchstem Grade ausgenutzt wird. In besonderem Maße gilt das auch von der Herstellung von Fleisch- und Wurstwaren, denn hier handelt es sich darum, große Mengen frischen Fleisches, dessen Empfindlichkeit keinen Aufschub zulaßt, zu verarbeiten. Es kommt also darauf an, möglichst den ganzen Arbeitsprozeß auf maschinellem Wege unter Ausschaltung jedes irgendwie vermeidlichen Eingriffs durch Menschenhand sich abwickeln zu lassen. Daß außerdem die größte Sauberkeit der Raume, Maschinen, Menschen usw. Voraussetzung ist, versteht sich von selbst.

Das Interesse an der Produktion ist heute weit allgemeiner als früher; Händler und Verbraucher wollen wissen, wie das, was sie kaufen, verkaufen und verzehren, hergestellt wird. Infolgedessen ist übertriebene Angst vor der Wahrung von Betriebsgeheimnissen nicht mehr am Platze, zumal nicht viel dazu gehört, diese auch dem schärfsten Späherauge des Besuchers zu verbergen. Es ist daher nur zu begrüßen, wenn die Industrie den Interessenten bereitwillig ihre Tore öffnet und Einblick in die Einzelheiten der Produktion gewinnen läßt. Kenntnis von der Herstellung kann nur das Vertrauen zur Ware vergrößern und damit auch dem Absatz dienlich sein.

Der Ausgargspunkt eines solchen Werkes ist der Raum, in dem die geschlachteten Tiere angeliefert werden. Der Empfangsraum ist also die "Keimzelle" des Werkes. Es ist dies eine große Halle, deren Boden und Wande ganz und gar mit Kacheln ausgelegt sind; diese werden standig durch Wasserspülung gesaubert und ihr blendendes Weiß schließt es aus, daß auch nur der kleinste Ruckstand bleibt. Interessant vom technischen Standpunkt ist die Art der Beforderung der Tiere in die einzelnen Abteilungen. Der Transport geschieht mittels einer unterhalb der Decke angebrachten Gleitbahn, an die die Tiere gehangt werden. Die hierzu dienenden Haken werden auf der Gleitbahn in die einzelnen Raume geschoben. Die Bahn zieht sich durch die ganze Fabrik und besitzt an ihren Abzweigungen nach den verschiedenen Richtungen kleine Weichen, so daß also das Fleisch bis zum Bestimmungsraum an keiner Stelle abgenommen oder auch nur berührt zu werden braucht.

Vom Empfangsraum geht es zunächst in den ersten Tranchierraum, in dem die Tiere nach der Art der Verarbeitung in die einzelnen Teile zerlegt werden. Die Ruckstände werden gleich herausgenommen und der besonderen Verwertung zugeteilt; so kommen die Knochen zum Auskochen des Fetts in eine von den übrigen abgesonderte Abteilung.

Die Schinken werden, nachdem sie im zweiten Tranchierraum nochmals durchgesehen sind, im Fahrstuhl in die Salzerei gebracht. Hier befindet sich eine große Anzahl weitraumiger Salzbassins. In früheren Zeiten nahm man hierzu einfache Bottiche, später baute man sie aus Zement, jedoch werden heute in den modernen Großbetrieben vorwiegend Bassins aus Kacheln verwandt, die am einfachsten und besten zu saubern sind. Soweit das Salzen auf nassem Wege erfolgt, geschieht dies in einer Salzlake, in der die Schinken je nach ihrem Umfange 2-6 Wochen liegen müssen. Hierbei kommt viel auf die Art der Salzlake an, die mit Vorliebe nach eigenem Rezepte hergestellt wird. Salpeter kommt kaum noch zur Verwendung. In der Salzerei muß immer frisches Wasser zur Hand sein sowohl für die Bearbeitung der Ware, die nach dem Salzen noch kurz in Wasser gespült wird, wie auch zur standigen Sauberung des Raumes. Eine besondere Pumpenanlage eigens für die Salzerei schließt jede Betriebsstörung aus.

Nach beendeter Pökelung gelangen die Schinken in die Rauchkammern, die sich in den oberen Stockwerken befinden.

Bevor wir jedoch diese besichtigen, wollen wir noch die Wurstzubereitung bis zu dem Stadium, in dem auch die Würste in die Rauchkammern wandern, betrachten.

Zur Wurstfabrikation kommt das zerlegte Fleisch aus dem Tranchierraum zunachst unter die Wiegemesser. Hier wird es zerschnitten, und zwar je nach der Art der herzustellenden Wurst gröber oder feiner. Die Bezeichnung "Wiegemesser" klingt recht harmlos für diese großen Maschinen, die, elektrisch betrieben, in ununterbrochener Arbeit ganze Berge von Fleisch zerschneiden müssen. Aber tatsachlich ist das Prinzip der Maschinen das gleiche wie bei den im Haushalte von der Hand bedienten Fleischwiegen. Das Fleisch wird auf eine sich standig um sich selbst drehende große Holzplatte gelegt, und die großen gebogenen Messer gehen solange auf ihr auf und nieder, bis das Fleisch in der gewünschten Feinheit zerschnitten ist.

Von dort kommt es in den unmittelbar anschließenden Füllraum. Auch das Füllen der Darme geht ganz maschinell vor sich, ohne daß der Arbeiter das Fleisch anfaßt. Ein trichterförmiger Behälter nimmt das zerschnittene Fleisch auf, das automatisch in kurze Rohre gepreßt wird, auf die gleichzeitig von außen her am entgegengesetzten Ende der Darm gezogen wird. Die so gefüllten Häute sind dann fertig zum Trocknen und Räuchern.

Die Räucherei umfaßt nicht weniger als 32 Rauchkammern. Sie geht durch zwei Etagen derart, daß stets eine Kammer über der andern liegt, wodurch für zwei Kammern immer nur eine Feuerung nötig ist. Der Rauch wird durch Sägemehl erzeugt, da bei Fleischwaren natürlich nur das sogenannte kalte Räuchern in Frage kommt.

So einfach nun auch der ganze Prozeß in seiner theoretischen Darstellung erscheint, so sehr erfordert die Herstellung trotzdem viel persönliche Erfahrungen. Wir erwähnten schon, daß die Zubereitung der Salzlake nach eigenem Rezept geschieht. Schon das schließt eine geistlose Mechanisierung der Arbeit aus. Auch das Pökeln selbst kann niemals einförmig-reglementarisch vor sich gehen und das Räuchern ist bekannterweise überhaupt eine Kunst für sich. Deshalb hat auch jede Abteilung noch ihren besonderen Meister, der neben dem Betriebsleiter die einzelnen Stufen der Herstellung zu überwachen hat.

Die Fabrikation beschrankt sich auch nicht nur auf geräucherte Würste und Schinken, sondern umfaßt auch alle andern Arten von Fleischwaren auch als Konserven. Gerade die Feinkostwaren bilden einen Hauptzweig, aber es ist natürlich unmöglich, hier auf die Herstellung aller Spezialartikel einzugehen, vielmehr sollte nur ein Überblick über die maschinelle Produktion der wichtigsten Konsumwaren gegeben werden.

Soweit das Fleisch gekocht werden nuß, also zur Herstellung von Leberwurst und Würstchen, geschieht es durch Dampf in großen doppelwandigen Nickelkesseln. Interessant ist auch die Sterilisierung der Konserven, die teils durch Entziehen der Luft aus den das fertige Fleisch enthaltenden und bereits festgeschlossenen Blechbüchsen vorgenommen wird. In einem besonderen Apparat wird ein kleines Loch in die Büchsen gebohrt, durch das die Luft herausgesogen wird, und alsdann wird im gleichen Apparat das Loch sofort wieder automatisch geschlossen.

So gelangt hier tatsächlich die Technik in jeder einzelnen Arbeitsverrichtung zur Geltung und ermöglicht es, die Forderungen der Hygiene ebenso wie die rationeller Arbeitsmethoden, soweit das heute überhaupt möglich ist, zu erfüllen.

#### Die Rolle des Fettes bei Schokoladen.

Schokolade ist eine Suspension fester Kakaosamen- und Zuckerteilchen im Fett des Kakaosamens, wobei die Lücken zwischen den festen Teilchen durch Fett ausgefüllt und auch die einzelnen festen Teilchen allseitig durch Fettschichten voneinander getrennt sind. Infolgedessen können diese Teilchen, wenn das Fett durch Erwarmung zum Schmelzen gebracht ist, leicht aneinander vorbeigleiten: die erwärmte Schokoladenmasse hat eine gewisse Flüssigkeit oder Beweglichkeit, die mit steigender Dicke der Fettschichten zwischen den einzelnen festen Teilchen, d. h. mit steigendem Fettgehalt, wachst. Schokolade ist also Kakaobutter, in welcher die mehr oder weniger fein zerriebenen Zellbruchstücke, Starkekörnchen, Proteinkörnchen und Farbstoffklumpchen des Kakaosamens sowie die Bruchstücke der Zuckerkristalle als mikroskopisch einzeln erkennbare Stückchen verteilt sind. Dem Fett der Schokolade kommt somit eine wichtige Aufgabe zu; es ist das Verteilungsmittel für die festen Kakaokern- und Zuckerteilchen. Diese besondere Bedeutung des Fettes in der Schokolade gilt auch dann, wenn der Fettgehalt geringer als der Zuckergehalt ist. Während das Mengenverhaltnis des Fettes zu den übrigen Bestandteilen der Schokolade für deren Eigenschaften im geschmolzenen Zustande sehr wesentlich ist, kann das Mengenverhaltnis der verschiedenen festen Teilchen zueinander in ziemlich weiten Grenzen schwanken, ohne daß dadurch mehr als Farbe und Geschmack stark verandert wurden. So lange wir die Schokolade bei einer Warme vor uns haben, bei der ihr Fett geschmolzen ist, spielt die Art des Pettes, in dem Kakaokernteilchen und Zucker angerieben sind, für die Konsistenz keine erhebliche Rolle. Eine schokoladenahnliche Masse, bei der anstelle der Kakaobutter z. B. Mandelöl vorhanden ware, würde sich bei einer Warme von 50 Grad gegenüber wirklicher Schokolade wohl durch eine etwas höhere

Flüssigkeit, aber doch nicht wesentlich unterscheiden. Anders liegen die Verhaltnisse bei gewöhnlicher Temperatur. Dabei ist das Fett der Schokolade erstarrt. Jeder Schokoladenfachmann weiß, daß es nicht gleichgültig ist, wie diese Erstarrung erfolgt; man muß schnell, nach vorheriger Abkühlung bis etwa auf den Schmelzpunkt und nach guter Durchmischung der gesamten Masse erstarren lassen, damit eine gleichmaßige Erstarrung erfolgt und sich nicht größere Kristalle bestimmter Kakaofettbestandteile bilden können, die einen ungleichmaßigen Bruch und helle Schichten in der Schokolade ergeben wurden. Technisch gut erstarrte Schokolade ist eine dem Auge gleichmaßig erscheinende Masse, die außerordentlich wertvolle Eigenschaften für ihre Aufbewahrung und Verwendung und für ihren Genuß hat. Ich sehe hier ab von derjenigen Einwirkung, welche die festen Kakao- und Zuckerteilchen in der Schokolade durch ihre Größe und Art auf Aussehen, Geruch und Geschmack und auf den Nahr- und Genußwert ausüben, sondern beschäftige mich lediglich mit denjenigen Eigenschaften der Schokolade, die ihren Grund in den Eigentümlichkeiten der Kakaobutter haben. Auch berücksichtige ich zunächst die große Haltbarkeit, den milden, angenehmen Geschmack und das Aroma des Fettes nicht, da es sich hierbei um Eigenschaften handelt, die in diesem Zusammenhange erst in zweiter Linie zu nennen sind. Der Hauptwert der besonderen Kakaobutter-Eigenschaften zeigt sich vielmehr darin, daß Schokolade bei gewöhnlicher Temperatur hart und formbestandig ist und dennoch im Munde lediglich durch die Körperwarme oder - bei sehr fettarmen Schokoladen - unter leichtem Zungendruck zergeht. Das Fett der Schokolade schmilzt im Munde schnell und völlig. Vom Munde aus führen wir dem Körper die Schokolade als die oben beschriebene Suspension von Kakao- und Zuckerteilchen in ölartig klarem Fett zu, eine Mischung, die infolge dieses Gehaltes an wasserlöslichen Zuckerteilchen und quellbaren Kakaoteilchen sich im Speichel und in den Verdauungssaften zu einer Emulsion verteilt und die dementsprechend leicht verdaut wird.

Der Samen des Kakaobaumes ist einer unter vielen fetthaltigen Samen, er ist einer aus einer Anzahl wohlschmeckender und genußfähiger Samen, die uns das Pflanzenreich bietet; von ihnen seien hier außerdem Mandeln, Haselnusse, Walnüsse, Paranüsse und die sogenannten Erdnüsse erwähnt. Und doch kennen wir kein schokoladenahnliches Erzeugnis aus all den anderen Samen. Aus zerriebenen Mandeln macht man - ebenso wie bei Schokolade unter Zuckerzusatz - Marzipan, der auch, abgesehen von Farbe und Geschmack, mit Schokolade nichts gemeinsam hat. Es hat nicht an Versuchen gefehlt, etwas Schokoladenahnliches aus anderen Fettsamen zu erzeugen. In der Zeit vor 100 bis 150 Jahren hat man alles Mögliche versucht, aber es war vergeblich. Auch sog. Erdnußschokolade, aus Erdnüssen ebenso hergestellt wie Schokolade aus Kakaobohnen, brachte man Anfang des 19. Jahrhunderts in den Handel, ebenfalls ohne Erfolg. Und die Ursache dieser Mißerfolge? Es war nicht der andersartige Geschmack, sondern die Ungeeignetheit des Fettes. Die für das Fett eines Nahrungsmittels wie Schokolade überhaupt nur zu wünschenden Eigenschaften sind in der Kakaobutter vereint und nur in ihr allein. Das mag der eine oder andere bedauern, ist aber zu verschmerzen, weil auf der Welt genügend Anbaumöglichkeit für Kakao vorhanden ist, um auch einen vermehrten Bedarf daran zu decken.

## Die Lampe. Historisches von der Beleuchtung.

Die Urform der "Lampe" ist das Herdfeuer, das in kleinen Erdgruben seit der Steinzeit bewahrt wurde. Zwar diente das Herdfeuer in erster Linie der Bereitung der Speisen, aber es ist doch der Ausgangspunkt der "künstlichen Beleuchtung". Beim Kochen lernte der Mensch die tragbare Lampe kennen als er sah, daß überkochendes Fett und Öl brannten und auf diese Weise mit Fett oder Ol getrankte Fasern als Docht leuchteten, aber nicht schnell verbrannten. Dann schuf er kleine, tragbare Napfe aus Ton oder Stein, die er mit Öl oder Fett füllte, einen Docht hineinlegte und dadurch in der Lage war, seine Wohnstatten, die Höhlen, zu beleuchten. Daß der Steinzeitmensch seine Höhlen beleuchtete, beweisen die Höhlenmalereien, die vor etwa 30 Jahren in Frankreich und Spanien entdeckt wurden.

Die nachste Form war die stangenförmige Lampe, d. h. die aus Fasern und Fetten bereitete Fackel; eine Abart von ihr ist der als kleine Fackel brennende Kienspan im Munde nach ums Jahr 1550 sieht man Leute, die den Kienspan im Munde halten, um beide Hände zum Arbeiten frei zu haben. Eine Abart der Fackel ist ebenfalls die aus Fetten in einer festen Form gegossene und mit einem Docht versehene Kerze.

Die ersten Verbesserungen der Leuchtgeräte setzten erst nach der Erkenntnis der Theorie des Verbrennungsvorganges ein. Diese Theorie geht auf Geronimo Cardano im Jahre 1550 zurück.

Eigentümlich ist es auf dem Gebiet der Beleuchtung, daß nicht etwa eine Beleuchtungsart die andere schnell verdrängte, sondern daß die althergebrachten Methoden trotz der jüngeren, modernen weiterbestehen. So haben wir heute folgende modernen Beleuchtungsarten:

Die Gasbeleucht ung für die Wohnstatten der Menschen setzt um die Wende des vorigen Jahrhunderts ein.

Gut 50 Jahre später — etwa 1859 — setzt die weitere Verbreitung des Petroleum sals Leuchtquelle ein. Wie das Gas hat auch das Petroleum ganz vereinzelt schon Jahrhunderte vorher zur Beleuchtung gedient, jedoch müssen wir uns hier an die Zeiten halten, in denen die einzelnen Beleuchtungsmittel weitere Verbreitung fanden. Daß sich das Petroleum und die Mineralöllampe — Spiritus — bis auf unsere Tage neben dem älteren Gas und dem jüngsten Kind, dem elektrischen Licht, im starken Maße als Lichtquellen gehalten haben, liegt daran, daß Gas und elektrisches Licht "Fern"-Leuchtquellen sind, die eine kostspielige Anlage und Unterhaltung erfordern.

Das elektrische Bogenlicht ist wenig jünger als das Gaslicht. Entdeckt wurde es im Jahre 1802, eingeführt hat es sich erst einige Jahrzehnte später. Das elektrische Glühlicht — es beruht auf dem Glühen eines Kohlenfadens im luftleeren Raum — datiert seit 1838, seine wirtschaftliche Einführung ist jedoch dem vielseitigen Edison im Jahre 1879 zu verdanken.

Kaum nahm das elektrische Glühlicht seinen Einzug, da erschien das Gasglühlicht von Auer, das auf seinem Patent von 1883 beruhte. Doch bald tritt die in der Geschichte der Technik seltene Tatsache in Erscheinung, daß ein Erfinder seiner eigenen Erfindung Konkurrenz macht: Auer erfindet die Metallfadenlampe das elektrische Glühlicht — ganz verdrangt.

Schließlich muß hier noch das Moore-Licht — das Glim mlicht, das auf dem Prinzip der Geißlerschen Röhren beruht und allgemein zu Reklame-Beleuchtungszwecken angewandt wird erwähnt werden. Es ist eine Erfindung des Amerikaners Moore vom Jahre 1895.

Wie diese knappe Übersicht über die künstliche Beleuchtung im Wandel der Jahrtausende zeigt, ist die moderne Beleuchtung noch außerordentlich jung.

#### Der "Kühlfisch" und seine Herstellung.

Für das Fischereiwesen und insbesondere den Absatz frischer Seefische ist die Frage der Konservierung von größter Bedeutung. Es kommt darauf an, nicht nur die zentral und unmittelbar an der Bahn gelegenen Stadte mit frischen Seefischen zu beliefern, sondern die Fische ohne Gefahrdung ihrer Qualität auch in die entferntesten Ortschaften liefern zu können. Bis zu einem gewissen Grade ist dies zwar infolge der Verpackung auf Eis und des im ganzen gut organisierten Eisenbahnwesens möglich, aber tatsachlich beschrankt sich der Absatz doch immer noch zu sehr auf die größeren Stadte, da sich dem Weitertransport etwa über Land, desgleichen den Aufbewahrungsmöglichkeiten in kleinen Orten doch noch mancherlei Schwierigkeiten, die aus der Haltbarkeit der Ware hervorgehen, entgegenstellen. Schließlich laßt sich aber auch nicht übersehen, daß selbst innerhalb der gunstig gelegenen Stadte die Notwendigkeit, die frische Ware sofort abzusetzen, das Disponieren des Kaufmanns erschwert und den Verbrauch beeinträchtigt, zumal in den Sommermonaten, da in dieser Zeit noch zu allem andern eine noch immer nicht überwundene Voreingenommenheit der Bevölkerung hinzukommt.

So ist es nur erklärlich, daß die Frage einer zweckmäßigen Konservierung des Fisches durch Einfrieren schon oft die Fachmänner beschäftigt hat.

Aber alle zu diesem Zwecke - besonders auch in den Kriegsjahren - zur Anwendung gelangten Verfahren, konnten die Aufgabe nicht derart lösen, wie es notwendig ist, um trotz des Konservierens den Fisch in seiner Qualität in keiner Weise zu beeinträchtigen. Bei diesen Versuchen hatte man die frischen Fische in Raume gebracht, in denen die Luft durch Kühlrohrsysteme auf Temperaturen von minus 15 Grad Celsius heruntergekuhlt war, den Fisch völlig zum Durchfrieren zu bringen, bedurfte es unverhaltnismaßig langer Zeit, so z. B. für sechs- bis achtpfündigen Kabeljau 36 Stunden. Wahrend eines so langen Gefrierprozesses können sich jedoch die Zerstörungsvorgange an der Grate fortsetzen, denn erst der völlig durchgefrorene Zustand schließt ja jegliche Zerstörungsmöglichkeit aus. Hinzu kommt aber noch, daß wahrend dieses langsamen Gefrierens in der Luft auch die Fleischbeschaffenheit wesentlichen Veranderungen unterworfen ist, so daß man beim Auftauen mit einem förmlichen Auseinanderfallen des Fleisches beim Zerlegen rechnen muß, sofern es nicht infolge der erwähnten Zerstörungsvorgange überhaupt schon vorher verdorben ist.

Diese Übelstände werden ausgeschaltet, wenn man den Fisch in ganz wesentlich kürzerer Zeit zum völligen Einfrieren bringen kann. Diese Möglichkeiten dürfte durch ein neues Verfahren des Dänen Ottensen als gegeben anzusehen sein, denn die Anwendung dieses Verfahrens in verschiedenen Ländern hat sich so ausgezeichnet bewährt, daß hiermit tatsächlich das Problem einer einwandfreien Konservierung durch Einfrieren gelöst sein dürfte.

Bei dieser neuen erfolgreichen Methode handelt es sich um ein Schnellgefrieren in einer Salzlösung von bestimmter Konzentration bei erfahrungsgemaß festgestellter Temperatur. Der Vorgang als solcher ist verhaltnismäßig einfach: Die in Kisten angelieferten frischen Fische kommen in Waschbehalter und werden nach ihrer Reinigung in flache Drahtkörbe gelegt, die durch einen Kran in den Gefrierapparat eingesetzt werden. Der Generator selbst ist ein langer flacher Tunnel von 20 Meter Lange, in dem die Drahtkörbe durch automatisch wirkenden Vorschub langsam und je nach der Größe der Fische vorwarts bewegt werden. In diesem Tunnel befindet sich eine ungesättigte Sole mit einer Temperatur von minus 19 bis 21 Grad. Hier geht also das eigentliche Gefrieren in einer Zeit von  $1-3\frac{1}{72}$  Stunden vor sich. Am andern Ende des Gefrierapparates werden die mit Fischen gefüllten Körbe wieder mit Hilfe eines Kranes herausgenommen und in einem unmittelbar dahinter befindlichen Behalter mit frischem Leitungswasser kurz abgespült, um etwaige Rückstande der Sole zu entfernen. Dann kommen sie in den Glasierraum mit einer Temperatur von minus 3 Grad wiederum in Wasser und beziehen sich nach der Herausnahme aus diesen Behaltern sofort mit einer gleichmäßigen Eisschicht, durch die die Fische bei der späteren Lagerung vor Verdunstung geschutzt sind. Nun werden die Köpfe mit Kreissagen abgeschnitten, die hierbei entstandene Schnittflache wird nachglasiert, und der Fisch ist zur Verpackung und Verladung fertig.

Wichtig ist, daß mit demselben Verfahren auch haut- und grätenlose Kühlfischfilets hergestellt werden können, so daß der Einzelhändler die in einem Kühlhause gestapelten Eilets bereits in fertigem Zustande beziehen kann.

Das Auftauen des tiefgekühlten Fisches kann, wenn er schnelt gebraucht wird, in lauwarmen Wasser geschehen, doch ist es besser, ihn langsam an der Luft oder in frischem Leitungswasser auftauen zu lassen. Am zweckmäßigsten ist es überhaupt, wenn die Hausfrau ihn im Hause selbst erst auftauen läßt.

Daß auf diese Art des Gefrierens die inneren Bestandteile des Fisches tatsächlich nicht zerstört werden, zeigt sich an einem recht merkwürdig anmutenden Versuche. Wenn man lebende Karpfen in die auf minus 20 Grad herabgekuhlte Sole legt, sind sie nach wenigen Minuten hartgefroren. Wenn man sie nach 2 bis 3 Minuten dann wieder in lauwarmes Wasser bringt, erwacht in ihnen wieder das alte Leben. Wäre durch das Einfrieren das Fleisch zerrissen worden, wie es beim Luftkühlen oft eintritt, könnten diese Fische unmöglich noch in gleicher Weise weiter schwimmen.

Verantwortlicher Schriftleiter: Guido Baehr, Poznań, ul. Zwierzyniecka 6. Herausgegeben vom Verband für Handel und Gewerbe, Poznań, ul. Skośna 8. Druck: Drukarnia Concordia Sp. Akc., Poznań.



# DAMEN-TRIKOTS

Wäsche, Strümpfe

Sämtl. Wollwaren empfiehlt in größter

S. Kaczmarek

# Drucksachen

deutsch wie polnisch

für Handel, Gewerbe, Landwirtschaft und den Privatbedarf fertigt sauber und zu billigsten Breisen. Verlangen Sie Offerten!

H. Buchwald Buchdruckerei inh. Gerhard Buchwald Miedzychod-



# Anoden-Batterie "Electra"

100 Volt . . . . . zł **18.50** 60 " . . . . . . " **11.50** 

direkt an den Verbraucher.

# H. Maske G.m.b.H.

Poznań, ul. Dabrowskiego 32. fel. 1525.

Zu Originalpreisen erhaltlich in Poznań

Landwirtschaftliche Zentralgenossenschaft ul. Wjazdowa 3

Fa. Imperator - Auto, nl. Fredry, Ecke Sew. Mielżyńskiego 21.

Fa. Likowski, ul. Szkolna 3.

Firmen in der Provinz, die die Alleinvertretung für einen Bezirk übernehmen wollen, werden um Mitteilung gebeten.

In einem grösseren betriebsamen Dorfe im Kreise Wreschen ist wegen Erbauseinandersetzung ein

# Grundstück zu verkaufen

in dem bisher ein Kolonial-, Eisen-, Manufakturund Kurzwaren-Geschäft betrieben worden ist. Da die Geschäftslage äusserst günstig ist, bietet sich hier für einen tüchtigen unternehmungslustigen Kaufmann, der über einiges Kapital verfügt,

eine gute Existenz.

Offert, erbet, an "Verband für Handel u. Gew. Poznań, ul. Skośna 8, unt. "Gute Existenz".

## Neues Schlosserei= Grundstück

mit Wohnhaus, großem Hoferaum — Obitgarten, an 2 Straßen gelegen, für Autoreparaum ohne Konfurrenz,
Schlossere die einzige am Plage, mit allen Maichinen
fofor! zu verfaufen. Kreißstadt Sudwestpolens.

Off an Ann.-Cyp. Kosmos Sv. 3 v. v., Poznań Zwie-rzyniecka 6, unt. 1932.

## Sidjere Eriftenz

Berfause u. vervachte meine alteingeführte (1881)

### Auto= Reparatur=Berkstatt

mit famtlichen Maschinen und Handweitzeugen. Greuzstadt Bosen-West. Sehr günst. Ungebot, da tein Fachmann am Ort. Osserten erb. an Berband s. Handel u. Gewerke, Pozitań, Stośna 8, unter Chissic 100.

# Johannes Linz, Rawicz

Gegründet 1862.

Jnh.: Georg Linz, Ingenieur

Maschinenfabrik, Eisen- und Metallgießerei Kesselschmiede und Reparatur-Werkstatt.

— Technisches Büro —

liefert alle Maschinen und Apparate für

## jeden gewerblichen Betrieb

besonders für

Zuckerfabriken, Brauereien Malzfabriken, Brennereien Ziegeleien u. Bandwirtschaft.

## Reparaturen jeder Art

merden schnell und sachgemäß ausgeführt Monteure jeder Zeit disponibel.

## Eisen- u. Metallguß in Ia Ausführung.

Eigene Modelltischlerei!

Tel. 16. Ramicz.

9. K. O. Poznań 201788.

# Danziger Privat-Actien-Bank

Filiale Posen.

Poznań, ul. Pocztowa 10. / Tel. 3053, 1973.

\*

Hauptbank Danzig.

Gegrundet 1856

4

Zweigniederlassungen in Polen

Poznań (Posen)
Grudziądz (Graudenz)
Starogard (Stargard)

Tczew (Dirschau)

where

DEVISENBANK.

# Bank für Handel und Gewerbe Poznań Poznański Bank dla handlu i przemysłu

Tow. Akc.

Zentrale: Poznań, ul. Masztalarska 8 a,

Depositenkasse: ul. Wjazdowa 8.

Telegramm-Adr. Poznań: Gewerbebank Telephon 3054, 2251, 2249. P.K.O. Poznań: Nr. 200490.

\*

#### FILIALEN:

Bydgoszez, Inowroeław, Rawiez.

\*

Bank dewizowy
Devisenbank

\*

Ausführung sämtlicher bankgesch. Transaktionen.

# Genossenschaftsbank Poznań

# Bank spółdzielezy Poznań

Spółdz. z ogr. odp.

Poznań, ul. Wjazdowa 3

Annahme von Einlagen in Zloty und in fremder Valuta gegen günstige Verzinsung

Ausführung aller sonstigen bankmässigen Geschäfte!